SAMSUNG

GT-P3100

Sách hướng dẫn sử dụng

Sử dụng tài liệu hướng dẫn này

Cảm ơn bạn đã chọn thiết bị di động Samsung. Thiết bị này cung cấp cho bạn khả năng liên lạc và giải trí di động chất lượng cao dựa trên công nghệ vượt bậc và các tiêu chuẩn cao của Samsung.

Sách hướng dẫn sử dụng này được thiết kế riêng để hướng dẫn bạn về các chức năng và tính năng của thiết bị.

Đọc thông tin này trước

- Trước khi sử dụng thiết bị, hãy đọc toàn bộ sách hướng dẫn và hướng dẫn về an toàn nhằm đảm bảo sử dụng an toàn và phù hợp.
- Các mô tả trong sách hướng dẫn này dựa trên cài đặt mặc định của thiết bị.
- Các hình ảnh và ảnh chụp màn hình được sử dụng trong tài liệu hướng dẫn sử dụng này có thể khác với sản phẩm thực tế.
- Nội dung trong tài liệu hướng dẫn sử dụng này có thể khác với sản phẩm phần mềm do nhà cung cấp dịch vụ hoặc hãng truyền thông cung cấp và có thể thay đổi mà không cần báo trước. Truy cập trang web của Samsung (*www.samsung.com*) để có phiên bản mới nhất của sách hướng dẫn.
- Các tính năng có sẵn và các dịch vụ bổ sung có thể khác nhau tùy vào từng thiết bị, phần mềm hoặc nhà cung cấp dịch vụ.
- Việc định dạng và phân phối tài liệu hướng dẫn sử dụng này là dựa trên hệ điều hành Android và có thể thay đổi tùy vào hệ điều hành của người dùng.
- Các ứng dụng trên thiết bị này có thể hoạt động khác so với các ứng dụng so sánh chạy trên máy vi tính và có thể không có tất cả các chức năng có trong phiên bản trên máy vi tính.

- Các ứng dụng và chức năng của chúng có thể thay đổi tùy theo khu vực hoặc thông số kỹ thuật của phần cứng. Samsung không chịu trách nhiệm về các vấn đề liên quan đến hiệu suất gây ra do ứng dụng của bên thứ ba.
- Samsung không chịu trách nhiệm về các vấn đề liên quan đến hiệu suất hoặc tính không tương thích gây ra do việc chỉnh sửa các cài đặt hoặc điều chỉnh phần mềm của hệ điều hành. Việc tùy chỉnh hệ điều hành có thể khiến cho thiết bị hoặc ứng dụng hoạt động không đúng.
- Bạn có thể nâng cấp phần mềm của thiết bị di động bằng cách truy cập trang web của Samsung (*www.samsung.com*).
- Phần mềm, các nguồn âm thanh, hình nền và ảnh cung cấp trong thiết bị này được cấp phép sử dụng có giới hạn giữa Samsung và các chủ nhân tương ứng của chúng. Việc trích xuất và sử dụng các sản phẩm này cho mục đích thương mại hoặc các mục đích khác là vi phạm luật bản quyền. Samsung không chịu trách nhiệm về việc vi phạm bản quyền đó của người dùng.
- Vui lòng giữ sách hướng dẫn sử dụng này để tham khảo về sau.

Biểu tượng chỉ dẫn

Trước khi bắt đầu, hãy làm quen với các biểu tượng mà bạn sẽ thấy trong sách hướng dẫn này:

Cảnh báo—các tình huống có thể gây thương tích cho bản thân bạn hoặc người khác

Cẩn thận—các tình huống có thể gây hư hỏng cho thiết bị của bạn hoặc thiết bị khác

Ghi chú—các ghi chú, mẹo sử dụng hoặc thông tin bổ sung

► **Tham khảo**—các trang có thông tin liên quan, ví dụ: ► tr. 12 (nghĩa là "xem trang 12")

→ **Tiếp theo là**—thứ tự của các tùy chọn hoặc menu bạn phải chọn để thực hiện một bước, ví dụ: Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Âm thanh** → **Nhạc chuông của thiết bị** (nghĩa là **Cài đặt**, tiếp theo là **Âm thanh**, sau đó là **Nhạc chuông của thiết bị**)

Bản quyền

Copyright © 2013 Samsung Electronics

Tài liệu hướng dẫn sử dụng này được bảo vệ theo luật bản quyền quốc tế.

Không được sao chép, phân phối, dịch nghĩa hoặc lan truyền bất kỳ phần nào của tài liệu hướng dẫn này dưới bất kỳ hình thức nào hoặc bằng bất kỳ phương tiện nào, như điện tử hoặc cơ học, bao gồm sao chụp, ghi hoặc lưu trữ trong bất kỳ phương tiện lưu trữ thông tin và hệ thống truy xuất nào, mà chưa có sự đồng ý trước bằng văn bản của Samsung Electronics.

Thương hiệu

- SAMSUNG và biểu tượng SAMSUNG là thương hiệu đã đăng ký của Samsung Electronics.
- Các biểu tượng Android, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store, Google Latitude™ và Google Talk™ là các thương hiệu của Google, Inc.
- Bluetooth® là thương hiệu đã đăng ký của Bluetooth SIG, Inc. trên toàn thế giới.
- Windows Media Player® là thương hiệu đã đăng ký của Microsoft Corporation.
- Các biểu tượng Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ và Wi-Fi là thương hiệu đã được đăng ký của Wi-Fi Alliance.

- DivX®, DivX Certified® và các biểu tượng đi kèm là thương hiệu của Rovi Corporation hoặc các công ty con và được sử dụng theo giấy phép.
- Tất cả các thương hiệu và bản quyền khác là tài sản của chủ sở hữu tương ứng của chúng.

GIỚI THIỆU VỀ VIDEO DIVX

DivX® là định dạng video kỹ thuật số được tạo bởi DivX, LLC, một công ty thuộc tập đoàn Rovi Corporation. Đây là thiết bị DivX Certified® chính hãng có hỗ trợ định dạng video DivX. Truy cập *www.divx.com* để biết thêm thông tin và các công cụ phần mềm để chuyển đổi các file của bạn sang định dạng video DivX.

GIỚI THIỆU VỀ VIDEO THEO YÊU CẦU CỦA DIVX

Thiết bị có DivX Certified® này phải được đăng ký để phát các bộ phim Video theo Yêu cầu (VOD) của DivX. Để lấy mã đăng ký, chọn mục DivX VOD trong menu cài đặt của điện thoại. Truy cập *vod.divx.com* để biết thêm thông tin về cách hoàn thành việc đăng ký.

DivX Certified® sẽ phát video DivX® lên tới HD 720p, kể cả nội dung phải trả phí.

Nội dung

Lắp ráp 10

Mở hộp 10
Sơ đồ thiết bị 11
Các phím 13
Lắp thẻ SIM hoặc USIM 14
Sạc pin 15
Lắp thẻ nhớ (tùy chọn) 18

Bắt đầu 20

Bật hoặc tắt thiết bị 20
Sử dụng màn hình cảm ứng 21
Khóa hoặc mở khóa màn hình cảm ứng và các phím 24
Tìm hiểu về màn hình Trang chính 24
Truy cập các ứng dụng 30
Mở nhiều ứng dụng 32
Tùy chỉnh thiết bị 32
Nhập văn bản 38

Các dịch vụ sử dụng GPS và web 41

Internet 41
Game Hub 44
Bản đồ 45
Điều hướng 47
Địa phương 47
CH Play 48
Readers Hub 49
Samsung Apps 49

YouTube 50
Tìm kiếm bằng giọng nói 51

Liên lạc 52
Gọi 52
Tin nhắn 62
Google Mail 64
Email 66
Talk 68
ChatON 69
Messenger 70
Google+ 70

Giải trí 71
Máy ảnh 71
Video 79
Bộ sưu tập 82
Trình sửa ảnh 85
Biên tập Video 86
Nghe nhạc 88

Thông tin cá nhân 92
Danh bạ 92
S Planner 95
Ghi chú 97

Kết nối 98
Các loại kết nối USB 98
Wi-Fi 100
Wi-Fi Direct 103
AllShare Play 104

Chia sẻ mạng di động 107
Bluetooth 109
GPS 111
Kết nối VPN 112

Dụng cụ 115
Báo thức 115
Máy tính 116
Tải về 116
Dropbox 117
File của bạn 118
Polaris Office 119
Google 121
Bộ dụng cụ SIM 121
Giờ quốc tế 122

Cài đặt 123
Truy cập các tùy chọn cài đặt 123
Wi-Fi 123
Bluetooth 123
Sử dụng dữ liệu 124
Nhiều cài đặt hơn 124
Chế độ chặn 126
Âm thanh 126
Màn hình 127
Bộ nhớ 128
Tiết kiệm pin 128
Pin 128
Quản lý ứng dụng 129
Dịch vụ định vị 129

Màn hình khóa 129
Bảo mật 130
Ngôn ngữ và bàn phím 131
Cloud 134
Sao lưu và khôi phục 134
Thêm tài khoản 134
Phụ kiện 135
Thời gian 135
Hỗ trợ 135
Cài đặt cho người phát triển 136
Thông tin thiết bị 138

Khắc phục sự cố 139

Lắp ráp

Mở hộp

Kiểm tra các phụ kiện sau trong hộp sản phẩm:

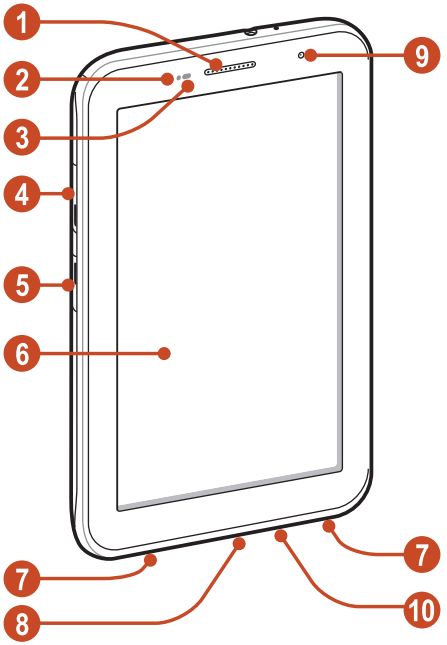
- Thiết bị di động
- Hướng dẫn sử dụng nhanh

Chỉ sử dụng phần mềm được Samsung chứng nhận. Phần mềm không chính thức hoặc bất hợp pháp có thể gây hỏng hóc hoặc các sự cố không được nhà sản xuất bảo hành.

- Các vật phẩm được cung cấp kèm theo thiết bị của bạn và các phụ kiện hiện có có thể khác nhau tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ của bạn.
- Bạn có thể mua thêm các phụ kiện từ nhà bán lẻ Samsung tại địa phương.
- Các phụ kiện kèm theo này chỉ được thiết kế dành cho thiết bị của bạn và có thể không tương thích với các thiết bị khác.
- Các phụ kiện khác có thể không tương thích với thiết bị của bạn.

Sơ đồ thiết bị

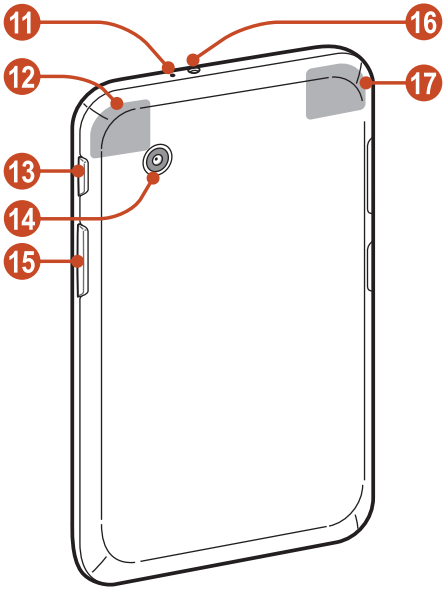
› Mặt trước



Số	Chức năng
1	Loa
2	Cảm biến đèn
3	Cảm biến trạng thái
4	Khe lắp thẻ SIM

Số	Chức năng
5	Khe cắm thẻ nhớ
6	Màn hình cảm ứng
7	Loa ngoài
8	Khe cắm đa chức năng
9	Ống kính máy ảnh phía trước
10	Micrô

› Mặt sau



Số	Chức năng
⓫	Micrô[1]
⓬	Ăngten GPS[2]
⓭	Phím Nguồn/Reset/Khóa
⓮	Ống kính máy ảnh phía sau
⓯	Phím âm lượng
⓰	Jack cắm tai nghe
⓱	Ăngten chính

Các phím

Phím		Chức năng
	Nguồn/ Reset[3]/ Khóa	Bật thiết bị (nhấn và giữ), Truy cập các tùy chọn của thiết bị (nhấn và giữ), Khởi động lại thiết bị (nhấn và giữ trong 8-10 giây), Tắt và khóa hoặc bật màn hình cảm ứng.
	Âm lượng	Điều chỉnh âm lượng thiết bị.

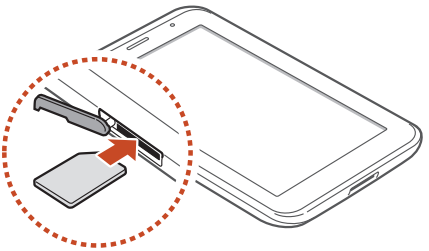
1. Chỉ hoạt động khi bạn sử dụng tính năng loa ngoài hoặc quay video.
2. Không dùng tay hoặc các vật khác chạm hoặc che lên vùng ăngten trong khi đang dùng các chức năng GPS.
3. Nếu thiết bị gặp lỗi nghiêm trọng, bị treo hoặc đơ máy, bạn có thể cần phải khởi động lại thiết bị để phục hồi chức năng của máy.

Lắp thẻ SIM hoặc USIM

Khi đăng ký một dịch vụ điện thoại di động, bạn sẽ nhận được thẻ Môđun nhận dạng Thuê bao (SIM), cùng với thông tin chi tiết của thuê bao, như mã số nhận dạng cá nhân (PIN) và các dịch vụ tùy chọn. Để sử dụng các dịch vụ UMTS hoặc HSDPA, bạn có thể mua một thẻ Môđun nhận dạng thuê bao tổng hợp (USIM).

1 Mở nắp che khe cắm thẻ SIM.

2 Lắp thẻ SIM hoặc USIM với các vạch tiếp xúc màu vàng hướng xuống dưới.



- Không lắp thẻ nhớ vào khe cắm thẻ SIM. Nếu thẻ nhớ bị mắc kẹt trong khe cắm thẻ SIM, bạn hãy đem thiết bị đến Trung tâm bảo hành của Samsung để lấy thẻ nhớ ra.
- Khe lắp thẻ SIM trên thiết bị của bạn chỉ phù hợp với các thẻ SIM tiêu chuẩn. Việc cắm thẻ micro SIM hoặc thẻ micro SIM của một nhà phân phối chưa được chứng nhận có thể gây hư hỏng cho khe cắm thẻ SIM trên thiết bị của bạn.

3 Đậy nắp che khe cắm thẻ SIM.

Sạc pin

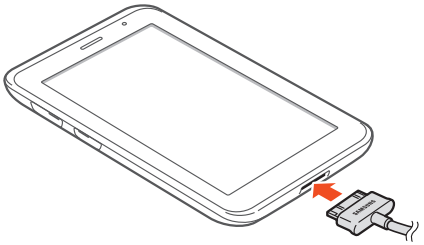
Trước khi sử dụng thiết bị lần đầu hoặc khi không sử dụng pin trong một thời gian dài, bạn phải sạc pin. Chỉ sạc pin bằng bộ sạc. Bạn không thể sạc pin bằng cáp USB.

Bạn không thể thay pin của thiết bị. Nếu gặp vấn đề về pin hoặc cần thay pin, hãy mang thiết bị đến Trung tâm bảo hành của Samsung.

Chỉ sử dụng bộ sạc và cáp được Samsung chứng nhận. Các loại sạc và dây cáp không được chứng nhận có thể khiến pin bị nổ hoặc làm hư hỏng thiết bị.

- Khi sắp hết pin, thiết bị sẽ phát ra âm thanh cảnh báo và hiển thị thông báo pin yếu. Hãy sạc lại pin để tiếp tục sử dụng.
- Nếu đã hoàn toàn dùng hết pin, bạn không thể bật thiết bị thậm chí là khi đang sạc. Sạc pin đã hết ít phút trước khi thử bật lại thiết bị.
- Hình dạng của bộ sạc USB có thể khác nhau tùy theo khu vực của bạn.

1 Nối cáp USB với bộ sạc USB, sau đó cắm đầu kia của cáp USB vào khe cắm đa chức năng.



Nối cáp USB không đúng cách có thể gây hư hỏng nghiêm trọng cho thiết bị hoặc bộ sạc USB. Bất kỳ hư hỏng nào do sử dụng sai đều không được bảo hành.

2 Cắm bộ sạc USB vào ổ cắm điện.

- Nếu thiết bị nhận nguồn điện không ổn định trong khi sạc, màn hình cảm ứng có thể không hoạt động. Nếu điều này xảy ra, rút cáp sạc USB khỏi thiết bị.
- Thiết bị có thể bị nóng khi sạc. Điều này là bình thường và không ảnh hưởng đến hiệu suất hay tuổi thọ của thiết bị.
- Nếu không sạc được thiết bị, hãy mang thiết bị và bộ sạc đến Trung tâm bảo hành của Samsung.

3 Khi pin được sạc đầy, trước tiên hãy rút cáp sạc USB khỏi thiết bị sau đó rút đầu cắm USB ra khỏi ổ cắm điện.

Để tiết kiệm năng lượng, hãy rút bộ sạc di động ra khi không sử dụng. Bộ sạc du lịch không có công tắc nguồn do đó bạn phải rút bộ sạc du lịch ra khỏi ổ điện khi không sữ dụng để tránh lãng phí điện năng. Nên để thiết bị gần ổ cắm điện khi đang sạc.

› Giảm mức tiêu thụ pin

Thiết bị của bạn có các tùy chọn giúp bạn tiết kiệm điện năng của pin. Bằng cách tùy chỉnh các tùy chọn này và tắt các tính năng chạy trên nền, bạn có thể sử dụng thiết bị lâu hơn giữa các lần sạc:

- Khi bạn không sử dụng thiết bị, chuyển sang chế độ Nghỉ bằng cách bấm phím Nguồn.
- Tắt các ứng dụng không cần thiết bằng trình quản lý tác vụ.
- Tắt tính năng Bluetooth.
- Tắt tính năng Wi-Fi.
- Tắt tự động đồng bộ các ứng dụng.
- Giảm thời gian chờ trước khi màn hình tắt.
- Giảm độ sáng của màn hình.

Lắp thẻ nhớ (tùy chọn)

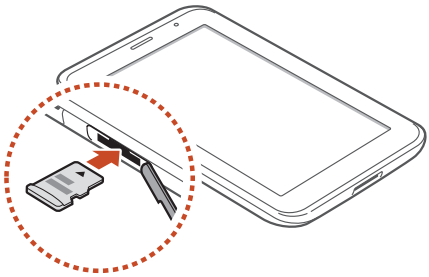
Thiết bị của bạn chấp nhận các thẻ nhớ với dung lượng tối đa 32 GB. Tùy thuộc vào loại và nhà sản xuất thẻ nhớ, một số thẻ nhớ có thể không tương thích với thiết bị của bạn.

Samsung sử dụng các tiêu chuẩn của ngành được chứng nhận cho thẻ nhớ, nhưng thẻ của một số hãng có thể không hoàn toàn tương thích với thiết bị này. Việc sử dụng thẻ nhớ không tương thích có thể gây hư hỏng cho thiết bị và thẻ nhớ. Nó còn có thể làm hỏng dữ liệu lưu trên thẻ.

- Thiết bị này chỉ hỗ trợ các thẻ nhớ có cấu trúc file FAT. Nếu lắp thẻ có cấu trúc file khác, thiết bị sẽ yêu cầu định dạng lại thẻ nhớ.
- Thường xuyên ghi và xóa dữ liệu sẽ giảm tuổi thọ của thẻ nhớ.
- Khi lắp thẻ nhớ vào thiết bị, thư mục file của thẻ nhớ sẽ hiện ra trong thư mục extSdCard folder.

1 Mở nắp che khe cắm thẻ nhớ.

2 Lắp thẻ nhớ với các chân tiếp xúc màu vàng úp xuống dưới.



3 Đẩy thẻ nhớ vào khe cắm thẻ nhớ cho đến khi thẻ nhớ được chốt lại.

4 Đóng nắp che khe cắm thẻ nhớ.

› Tháo thẻ nhớ

Bảo đảm thiết bị hiện không truy cập vào thẻ nhớ.

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Bộ nhớ** → **Ngắt thẻ nhớ SD** → **OK**.

2 Mở nắp che khe cắm thẻ nhớ.

3 Đẩy nhẹ thẻ nhớ cho đến khi thẻ rời hẳn khỏi thiết bị.

4 Tháo thẻ nhớ.

5 Đóng nắp che khe cắm thẻ nhớ.

Không tháo thẻ nhớ trong khi thiết bị đang truyền hoặc truy cập thông tin vì nó có thể gây mất dữ liệu hoặc làm hỏng thẻ nhớ hoặc thiết bị.

› Định dạng thẻ nhớ

Việc định dạng thẻ nhớ trên máy tính có thể gây nên sự không tương thích với thiết bị. Chỉ định dạng thẻ nhớ trên thiết bị.

Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Bộ nhớ** → **Định dạng thẻ SD** → **Định dạng thẻ SD** → **Xóa hết**.

Trước khi định dạng thẻ nhớ, hãy nhớ sao lưu toàn bộ dữ liệu quan trọng lưu trong thiết bị. Nhà sản xuất không bảo hành việc mất dữ liệu do lỗi của người dùng.

Bắt đầu

Bật hoặc tắt thiết bị

Để bật thiết bị, nhấn và giữ phím Nguồn.

Nếu bạn bật thiết bị lần đầu, hãy làm theo hướng dẫn trên màn hình để cài đặt thiết bị. Bạn phải đăng nhập Google hoặc tạo tài khoản Google để sử dụng các ứng dụng tương tác với máy chủ của Google.

Để tắt thiết bị, nhấn và giữ phím Nguồn, sau đó chọn **Tắt nguồn** → **OK**.

- Tuân theo tất cả các cảnh báo và chỉ dẫn của nhân viên được ủy quyền khi ở những khu vực hạn chế sử dụng các thiết bị không dây, chẳng hạn như trên máy bay hoặc trong bệnh viện.
- Để chỉ sử dụng các dịch vụ offline/không có mạng của thiết bị, chuyển sang chế độ Máy bay. ► tr. 124

Sử dụng màn hình cảm ứng

Màn hình cảm ứng giúp bạn dễ dàng chọn các biểu tượng hoặc thực hiện các chức năng. Tìm hiểu các thao tác cơ bản để sử dụng màn hình cảm ứng.

- Không nhấn ngón tay vào màn hình cảm ứng hoặc để vật nhọn trên màn hình cảm ứng. Làm vậy có thể khiến màn hình cảm ứng bị hỏng hoặc gây lỗi chức năng.
- Không được để màn hình cảm ứng tiếp xúc với các thiết bị điện khác. Hiện tượng phóng tĩnh điện có thể làm hỏng màn hình cảm ứng.
- Không được để màn hình cảm ứng tiếp xúc với các loại chất lỏng. Màn hình cảm ứng có thể bị hỏng trong điều kiện ẩm ướt hoặc khi bị dính các loại chất lỏng.
- Để màn hình cảm ứng ở chế độ rỗi trong một thời gian dài có thể khiến máy bị hiện tượng dư ảnh (cháy màn hình) hoặc bóng ma. Tắt màn hình cảm ứng khi bạn không sử dụng thiết bị.

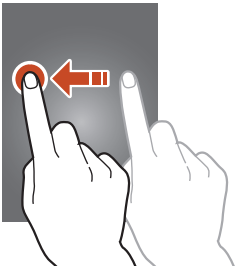
- Để sử dụng tối ưu màn hình cảm ứng, hãy gỡ miếng phim dán bảo vệ màn hình trước khi sử dụng thiết bị.
- Màn hình cảm ứng có một lớp giúp nhận diện các hạt điện tích nhỏ phát ra từ cơ thể người. Để đạt hiệu suất tốt nhất, hãy dùng đầu ngón tay để chạm vào màn hình cảm ứng. Màn hình cảm ứng sẽ không phản ứng với thao tác chạm bằng các dụng cụ sắc nhọn, chẳng hạn như stylus hoặc bút.

Điều khiển màn hình cảm ứng của bạn bằng các thao tác sau:

Chạm
Chạm một lần để chọn hoặc mở một menu, tùy chọn hoặc ứng dụng.

Chạm và giữ
Chạm và giữ vào ứng dụng trong thời gian hơn 2 giây.

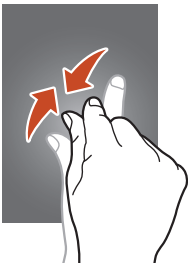
Kéo
Chạm một biểu tượng và di chuyển đến vị trí mới.



Chạm hai lần
Chạm nhanh một biểu tượng hai lần.

Trượt
Cuộn lên, xuống, trái hoặc phải nhanh để di chuyển trong các danh sách hoặc màn hình.

Thu hẹp lại
Đặt hai ngón tay cách xa nhau, sau đó thu hẹp lại gần nhau.



- Thiết bị tắt màn hình cảm ứng khi bạn không sử dụng trong một khoảng thời gian nhất định. Để bật màn hình bằng cách bấm phím Nguồn.
- Bạn có thể cài đặt khoảng thời gian chờ trước khi đèn nền của màn hình tắt. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Màn hình** → **Thời gian sáng màn hình**.

Khóa hoặc mở khóa màn hình cảm ứng và các phím

Khi bạn không sử dụng thiết bị trong khoảng thời gian đã cài đặt, thiết bị của bạn sẽ khóa màn hình cảm ứng và các phím nhằm tự động chặn các thao tác không mong muốn. Để khóa thủ công màn hình cảm ứng và các phím, nhấn phím Nguồn.

Để mở khóa, bật màn hình bằng cách nhấn phím Nguồn, chạm vào bất kỳ chỗ nào trên màn hình sau đó kéo ngón tay ra khỏi hình tròn lớn.

Bạn có thể kích hoạt tính năng khóa màn hình để ngăn không cho người khác sử dụng hoặc truy cập dữ liệu và thông tin cá nhân trong thiết bị của mình. ► tr. 35

Tìm hiểu về màn hình Trang chính

Từ màn hình Trang chính, bạn có thể xem trạng thái của thiết bị và truy cập các ứng dụng.

Màn hình Trang chính có nhiều cửa sổ. Kéo sang trái hoặc phải đến một cửa sổ trên màn hình Trang chính. Bạn cũng có thể chọn một trong các dấu chấm ở dưới cùng màn hình để di chuyển trực tiếp đến màn hình tương ứng.

› Thanh hệ thống

Từ thanh hệ thống ở phía dưới màn hình, bạn có thể nhanh chóng điều hướng màn hình và truy cập các ứng dụng.

Số	Chức năng
1	Mở danh sách các ứng dụng gần đây.
2	Trở về màn hình Trang chính, Truy cập widget tìm kiếm bằng Google hoặc Google Now (chạm và giữ).
3	Trở về trang trước.
4	Mở ngăn ứng dụng mini.

› Các biểu tượng chỉ báo

Các biểu tượng hiển thị trên màn hình có thể khác nhau tùy thuộc vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Biểu tượng	Định nghĩa
	Không có tín hiệu
	Cường độ tín hiệu
	Đã kết nối với mạng GPRS
	Đã kết nối với mạng EDGE
	Đã kết nối với mạng HSDPA
	Đã kết nối mạng Wi-Fi AP
	Đã bật tính năng Bluetooth
	Các dịch vụ sử dụng GPS đang dùng
	Đang thực hiện cuộc gọi
	Cuộc gọi nhỡ
	Đã kết nối với máy tính
	Không có thẻ SIM hoặc USIM
	Tin nhắn mới
	Đã bật chuông báo
	Đang chuyển vùng (ở ngoài vùng dịch vụ)

Biểu tượng	Định nghĩa
	Đã bật chế độ Máy bay
	Đã xảy ra lỗi hoặc yêu cầu thận trọng
	Mức pin

› Sử dụng cửa sổ thông báo

Để mở cửa sổ thông báo, chạm vào vùng các biểu tượng chỉ báo và kéo xuống. Để ẩn cửa sổ, kéo phía cuối cửa sổ lên trên.

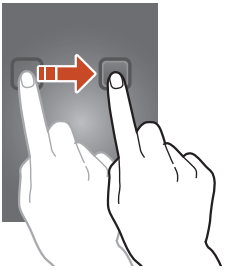
Từ cửa sổ thông báo, bạn có thể xem trạng thái hiện tại của thiết bị và sử dụng các tùy chọn sau:

- **Wi-Fi**: Bật hoặc tắt tính năng Wi-Fi. ► tr. 100
- **GPS**: Bật hoặc tắt tính năng GPS. ► tr. 111
- **Âm thanh**: Bật hoặc tắt chế độ Yên lặng. Bạn có thể tắt âm thanh thiết bị hoặc cài đặt rung ở chế độ Yên lặng.
- **Xoay màn hình**: Cho phép hoặc không để giao diện xoay khi bạn xoay thiết bị.
- **Tiết kiệm pin**: Bật hoặc tắt Chế độ tiết kiệm pin.
- **Chế độ chặn**: Bật hoặc tắt Chế độ lái xe.
- **Dữ liệu mạng**: Bật hoặc tắt kết nối dữ liệu.
- **Bluetooth**: Bật hoặc tắt tính năng Bluetooth. ► tr. 109
- **Chế độ lái xe**: Bật hoặc tắt Chế độ lái xe.
- **Đồng bộ**: Bật hoặc tắt tính năng tự đồng bộ của các ứng dụng.

Các tùy chọn khả dụng có thể khác nhau tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

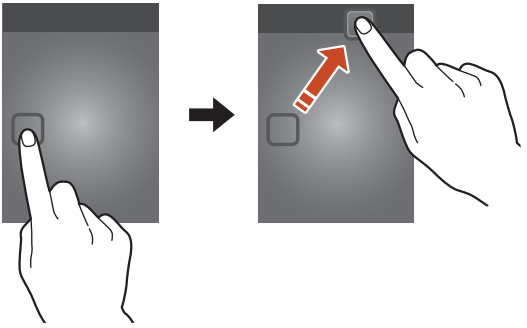
› Di chuyển một biểu tượng trên Màn hình chính

Chạm và giữ một biểu tượng sau đó kéo đến vị trí mới.
Bạn có thể thêm một biểu tượng vào thư mục mới hoặc di chuyển đến một cửa sổ mới. Chạm và giữ một biểu tượng sau đó kéo đến **Tạo thư mục** hoặc **Tạo trang**.



› Xóa một biểu tượng khỏi Màn hình chính

Chạm và giữ một biểu tượng sau đó kéo đến thùng rác.



› Thêm hoặc xóa một cửa sổ khỏi màn hình Trang chính

Bạn có thể thêm hoặc xóa các cửa sổ của màn hình Trang chính để sắp xếp các widget.

1. Ở màn hình Trang chính, đặt hai ngón tay lên màn hình và thu hẹp lại để chuyển sang chế độ Sửa.
2. Thêm, xóa hoặc sắp xếp lại các cửa sổ:
   - Để xóa một cửa sổ, chạm và giữ hình ảnh thu nhỏ của cửa sổ sau đó kéo vào thùng rác.
   - Để tạo cửa sổ mới, chọn .
   - Để cài đặt cho cửa sổ chính của Màn hình chính, chọn .
   - Để thay đổi thứ tự các cửa sổ, chạm và giữ hình thu nhỏ của cửa sổ và kéo đến vị trí mới.
3. Chọn để trở về trang trước.

› Sử dụng widget

Widget là các ứng dụng nhỏ cung cấp nhiều chức năng và thông tin tiện lợi trên màn hình Trang chính.

Các widget hiện có có thể khác nhau tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Widget** để mở cửa sổ widget.
2. Cuộn trái hoặc phải trên cửa sổ widget để tìm một widget.
3. Chạm và giữ một widget để thêm vào màn hình Trang chính.

Truy cập các ứng dụng

Chạy các ứng dụng và tận dụng toàn bộ các tính năng trên thiết bị của bạn. Bạn có thể sắp xếp lại danh sách ứng dụng cho phù hợp với ưu tiên của bạn hoặc tải về các ứng dụng từ mạng internet nhằm tăng cường tính năng cho thiết bị của bạn.

1. Từ màn hình Trang chính, chọn **Ứng dụng** để truy cập danh sách ứng dụng.
2. Kéo sang trái hoặc phải đến màn hình khác.
   Bạn cũng có thể chọn một trong các dấu chấm ở dưới cùng màn hình để di chuyển trực tiếp đến màn hình tương ứng.
3. Chọn một ứng dụng.
4. Chọn để trở về trang trước. Chọn để trở về màn hình Trang chính.

- Bạn có thể thêm một phím tắt dẫn đến ứng dụng cho màn hình Trang chính bằng cách chạm và giữ một biểu tượng trong danh sách ứng dụng.
- Nếu bạn xoay thiết bị khi dùng một số tính năng, giao diện cũng sẽ tự động xoay. Nhằm để giao diện không xoay, chạm vào vùng các biểu tượng chỉ báo và kéo xuống để mở cửa sổ thông báo, sau đó chọn **Xoay màn hình**.

› Sắp xếp các ứng dụng

Bạn có thể thay đổi thứ tự các ứng dụng trong danh sách ứng dụng hoặc nhóm theo loại.

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn → **Sửa**.
2. Chạm và giữ một biểu tượng ứng dụng.

3 Sắp xếp các ứng dụng:
- Để di chuyển ứng dụng, kéo đến một vị trí mới.
- Để thêm ứng dụng vào một thư mục mới, kéo đến **Tạo thư mục**.
- Để thêm ứng dụng vào một cửa sổ mới, kéo đến **Tạo trang**.
- Để gỡ bỏ ứng dụng, kéo đến **Gỡ bỏ**.

4 Chọn .

› Tải về một ứng dụng

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **CH Play** hoặc **Samsung Apps**.

2 Tìm kiếm ứng dụng và tải về thiết bị.

Để cài đặt ứng dụng bạn đã tải về từ các nguồn khác, bạn phải chọn **Cài đặt** → **Bảo mật** → **Không rõ nguồn gốc**.

› Gỡ bỏ một ứng dụng

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn → **Gỡ bỏ**.

2 Chọn trên một biểu tượng ứng dụng sau đó chọn **OK**.

Bạn chỉ có thể gỡ bỏ cài đặt các ứng dụng mà bạn đã tải về

› Truy cập các ứng dụng sử dụng gần đây

1 Chọn để xem các ứng dụng bạn đã truy cập gần đây.

2 Chọn một ứng dụng.

Mở nhiều ứng dụng

Điện thoại cho phép bạn thực hiện nhiều nhiệm vụ bằng cách mở nhiều ứng dụng cùng lúc. Để chạy nhiều ứng dụng, chọn trong khi sử dụng một ứng dụng. Sau đó chọn một ứng dụng khác để chạy từ màn hình Trang chính.

› Quản lý các ứng dụng

Bạn có thể quản lý nhiều ứng dụng bằng ứng dụng quản lý tác vụ.

1. Chọn → → **Đang chạy**.
   Ứng dụng quản lý tác vụ chạy và hiển thị các ứng dụng đang chạy.
2. Kiểm soát các ứng dụng đang chạy:
   - Để chuyển đổi giữa các ứng dụng, chọn một ứng dụng từ danh sách.
   - Để đóng một ứng dụng, chọn **Đóng**.
   - Để đóng tất cả ứng dụng đang hoạt động, chọn **Đóng tất cả**.

Tùy chỉnh thiết bị

Sử dụng điện thoại hiệu quả hơn bằng cách điều chỉnh cho phù hợp với ưu tiên của bạn.

› Thay đổi ngôn ngữ hiển thị

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Ngôn ngữ và bàn phím** → **Ngôn ngữ**.
2. Chọn một ngôn ngữ.

› Bật hoặc tắt âm khi chạm

Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Âm thanh** → **Âm thanh cảm ứng**.

› Điều chỉnh âm lượng thiết bị

1 Bấm phím Âm lượng trên hoặc dưới.

2 Chọn và kéo thanh trượt để điều chỉnh mức âm lượng cho mỗi loại âm thanh.

› Thay đổi nhạc chuông cuộc gọi

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Âm thanh** → **Nhạc chuông của thiết bị**.

2 Chọn một nhạc chuông → **OK**.

› Chuyển sang chế độ Yên lặng

Tắt hoặc bật âm thanh, thực hiện một trong các thao tác:

- Chạm vào vùng các biểu tượng chỉ báo và kéo xuống để mở cửa sổ thông báo, sau đó chọn **Âm thanh**.
- Nhấn và giữ phím Nguồn sau đó chọn hoặc .
- Trong danh sách ứng dụng, chọn **Điện thoại** → **Bàn phím**, sau đó chạm và giữ #.

› Chọn hình nền cho Màn hình chính

1 Trên màn hình Trang chính, chạm và giữ vùng trống.

2 Chọn **Đặt hình nền** → **Màn hình chờ** → thư mục hình ảnh → hình ảnh.

› Thay đổi chế độ hiển thị kiểu chữ

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Màn hình** → **Kiểu chữ**.

2 Chọn một kiểu chữ.

› Điều chỉnh độ sáng của màn hình

Thiết bị của bạn có một cảm biến ánh sáng, có thể xác định được ánh sáng của môi trường xung quanh và tự động điều chỉnh ánh sáng màn hình. Bạn cũng có thể cài đặt thủ công độ sáng của màn hình.

Độ sáng của màn hình sẽ ảnh hưởng đến tốc độ tiêu thụ pin của thiết bị.

Cài đặt thiết bị của bạn tự động điều chỉnh độ sáng

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Màn hình** → **Độ sáng**.
2. Chọn ô đánh dấu cạnh mục **Tự động chỉnh độ sáng**.
3. Chọn **OK**.

   Thiết bị sẽ tự động tăng độ sáng ở môi trường sáng và giảm độ sáng ở môi trường mờ tối.

Điều chỉnh độ sáng bằng thủ công

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Màn hình** → **Độ sáng**.
2. Xóa ô đánh dấu cạnh **Tự động chỉnh độ sáng**.
3. Kéo thanh trượt sang trái hoặc phải.
4. Chọn **OK**.

› Khóa máy

Bạn có thể khóa thiết bị của bạn bằng cách kích hoạt tính năng khóa màn hình.

- Nếu bạn quên mã mở khóa, hãy mang thiết bị đến Trung tâm bảo hành của Samsung để cài đặt lại.
- Samsung không chịu trách nhiệm về việc mất mật mã hoặc thông tin cá nhân hoặc các hư hỏng khác do phần mềm bất hợp pháp gây ra.

Cài đặt mở khóa bằng phát hiện khuôn mặt

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Màn hình khóa** → **Khóa màn hình** → **Mở khóa bằng khuôn mặt**.
2. Chọn **Tiếp** →**Thiết lập** → **Tiếp tục**.
3. Điều chỉnh thiết bị cho vừa khuôn mặt bạn bên trong khuôn hình.
4. Khi đã chụp được khuôn mặt của bạn, chọn **Tiếp tục**.
5. Hoàn tất cài đặt mã PIN hai hoặc mẫu khóa.

Đặt mẫu hình mở khóa

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Màn hình khóa** → **Khóa màn hình** → **Mẫu hình**.
2. Xem hướng dẫn và các mẫu hình ví dụ trên màn hình sau đó chọn **Tiếp**.
3. Vẽ một mẫu hình bằng cách kéo ngón tay để nối ít nhất 4 điểm và chọn **Tiếp tục**.
4. Vẽ lại mẫu hình để xác nhận và chọn **Xác nhận**.
5. Hoàn tất thiết lập PIN sao lưu.

Nếu bạn quên mẫu hình mở khóa của bạn, bạn có thể khử hoạt tính năng khóa màn hình với PIN sao lưu.

Đặt PIN mở khóa

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Màn hình khóa** → **Khóa màn hình** → **PIN**.
2. Nhập mã PIN mới và chọn **Tiếp tục**.
3. Nhập lại mã PIN và chọn **OK**.

Cài đặt mật mã mở khóa

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Màn hình khóa** → **Khóa màn hình** → **Mật mã**.
2. Nhập mật mã mới (dạng ký tự-số) và chọn **Tiếp tục**.
3. Nhập lại mật mã và chọn **OK**.

› Khóa thẻ SIM hoặc USIM

Bạn có thể khóa thiết bị bằng PIN đi kèm với thẻ SIM hoặc USIM. Khi tính năng khóa SIM hoặc USIM được bật, bạn phải nhập mã PIN mỗi lần bật thiết bị hoặc khi truy cập các ứng dụng yêu cầu có mã PIN.

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Bảo mật** → **Cài đặt khóa SIM** → **Khóa thẻ SIM**.
2. Nhập mã PIN và chọn **OK**.

- Nếu nhập mã PIN sai quá nhiều lần, thẻ SIM hoặc USIM sẽ bị khóa. Bạn phải nhập mã mở khóa PIN (PUK) để mở khóa thẻ SIM hoặc USIM.
- Nếu thẻ SIM hoặc USIM bị khóa do nhập sai mã PUK, hãy mang thẻ SIM hoặc USIM đến nhà cung cấp dịch vụ để mở khóa.

› Kích hoạt tính năng Tìm điện thoại của bạn

Khi một ai đó gắn thẻ SIM hoặc USIM mới vào thiết bị bị thất lạc hoặc mất cắp của bạn, tính năng Tìm điện thoại của bạn sẽ tự động gửi số liên lạc đến người nhận đã được chỉ định để giúp bạn định vị và tìm lại thiết bị của mình. Để sử dụng tính năng này, bạn cần có tài khoản Samsung để kiểm soát thiết bị từ xa trên internet.

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Bảo mật** → **Cảnh báo đổi SIM**.
2. Chọn **Đăng nhập**
   Để tạo tài khoản Samsung, chọn **Tạo tài khoản**.
3. Nhập địa chỉ email và mật mã cho tài khoản Samsung của bạn và chọn **Đăng nhập**.
4. Chọn thanh trượt ở trên cùng màn hình.
5. Thêm người nhận:
   - Chọn **Tạo** và nhập thủ công số điện thoại gồm cả mã quốc gia và ký tự +.
   - Chọn các số điện thoại từ danh sách số liên lạc bằng cách chọn **Danh bạ**.
6. Chọn **Tin nhắn cảnh báo**.
7. Nhập tin nhắn văn bản sẽ được gửi đến người nhận và chọn **OK**.
8. Chọn **Lưu**.

Nhập văn bản

Bạn có thể nhập văn bản bằng cách nói các từ vào micrô hoặc chọn các ký tự trên bàn phím ảo.

Một số ngôn ngữ không được hỗ trợ khi nhập văn bản. Để nhập văn bản, bạn phải thay đổi ngôn ngữ viết sang một trong các ngôn ngữ được hỗ trợ.

› Thay đổi chế độ nhập văn bản

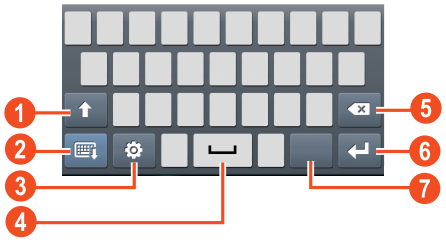
1. Từ cửa sổ văn bản, chạm vào vùng các biểu tượng chỉ báo và kéo xuống để mở cửa sổ thông báo.
2. Chọn **Chọn cách nhập** → một phương phương pháp nhập văn bản

› Nhập văn bản bằng bàn phím DioPen Chinese IME

1. Chọn ⚙ → một kiểu bàn phím.
2. Nhập văn bản bằng cách chọn phím chữ số hoặc viết lên màn hình.

Trong khi nhập văn bản, xoay thiết bị để hiển thị bàn phím QWERTY ở chế độ màn hình rộng. Chọn các phím ảo khi cần để nhập văn bản.

Bạn cũng có thể sử dụng các phím sau:



Số	Chức năng
1	Đổi chữ hoa-chữ thường.
2	Ẩn bàn phím.

Số	Chức năng
3	Thay đổi kiểu bàn phím, Truy cập các cài đặt bàn phím (chạm và giữ).
4	Chèn dấu cách.
5	Xóa thông tin vừa nhập.
6	Khởi động một đường dây mới.
7	Thay đổi ngôn ngữ nhập.

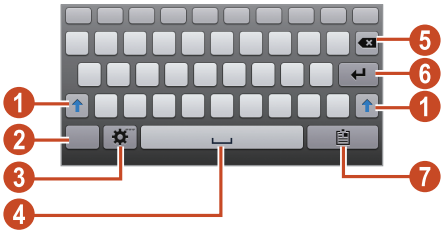
› Nhập văn bản bằng tính năng nhập giọng nói của Google

1. Để thêm các ngôn ngữ nhập để nhận biết giọng nói, chọn ngôn ngữ → **Thêm ngôn ngữ khác**.
2. Nói vào micrô.
3. Khi đã hoàn tất, chọn **Nhấn để tạm dừng**.

› Nhập văn bản bằng bàn phím Samsung

Nhập văn bảng bằng cách các phím ký tự-số.

Bạn cũng có thể sử dụng các phím sau:



Số	Chức năng
❶	Đổi chữ hoa-chữ thường.
❷	Chuyển đổi giữa các chế độ nhập văn bản.
❸	Truy cập cài đặt bàn phím, Nhập văn bản bằng lời thoại (chạm và giữ).
❹	Chèn dấu cách.
❺	Xóa thông tin vừa nhập.
❻	Khởi động một đường dây mới.
❼	Thêm một biểu tượng từ clipboard.

› Sao chép và dán văn bản

Từ mục văn bản, bạn có thể sao chép và dán văn bản sang một ứng dụng khác.

1. Chạm và giữ một đoạn văn bản.
2. Kéo hoặc để chọn văn bản muốn sao chép.
3. Chọn **Chép** hoặc **Cắt** để thêm văn bản vào clipboard.
4. Trong một ứng dụng khác, đặt con trỏ tại điểm muốn chèn văn bản.
5. Chọn **Dán** để chèn văn bản từ clipboard vào cửa sổ văn bản.

Các dịch vụ sử dụng GPS và web

Bạn có thể trả thêm chi phí cho việc truy cập internet và tải về file đa phương tiện. Để biết thêm chi tiết, hãy liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn.

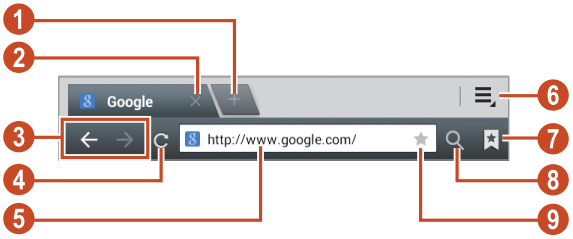
Internet

Tìm hiểu cách truy cập và đánh dấu các trang web yêu thích.

- Tính năng này có thể được đánh dấu khác nhau tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.
- Các widget có sẵn có thể khác nhau tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

› Duyệt một trang web

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Internet**.
2. Để truy cập một trang web cụ thể, chọn cửa sổ nhập URL, nhập địa chỉ web sau đó chọn **Đi**.
3. Di chuyển tới các trang web bằng các phím sau:



Số	Chức năng
1	Mở một cửa sổ mới.
2	Đóng cửa sổ hiện thời.

Số	Chức năng
3	Quay lại hoặc tiến tới các trang web trong lịch sử.
4	Tải lại trang web hiện tại. Trong khi thiết bị đang tải các trang web, biểu tượng này đổi thành ✕.
5	Nhập địa chỉ trang web hoặc từ khóa.
6	Truy cập các tùy chọn duyệt trang web.
7	Xem danh sách các trang hay dùng, trang đã lưu và lịch sử internet gần đây.
8	Kích hoạt mục URL.
9	Đánh dấu trang web hiện tại.

Khi duyệt trang web, sử dụng các tùy chọn sau:

- Để phóng to hoặc thu nhỏ, đặt hai ngón tay lên màn hình và đưa hai ngón tay ra xa hoặc khép lại. Để trở về kích cỡ ban đầu, chạm hai lần vào màn hình.
- Để mở cửa sổ mới, chọn ☰ → **Tab mới**.
- Để mở cửa sổ mới mà không lưu dữ liệu đã duyệt, chọn ☰ → **Tab ẩn danh mới**.
- Để thêm phím tắt trang hay dùng ra Màn hình chính, chọn ☰ → **Thêm lối tắt vào màn hình chính**.
- Để gửi địa chỉ trang web cho người khác, chọn ☰ → **Chia sẻ trang**.
- Để tìm kiếm văn bản trên trang web, chọn ☰ → **Tìm trong trang**.
- Để chuyển sang xem desktop, chọn ☰ → **Dạng xem desktop**.
- Để lưu trang web hiện tại để đọc offline/không có mạng, chọn ☰ → **Lưu để đọc offline**. Bạn có thể xem các trang đã lưu bằng cách chọn ★ → **Các trang đã lưu**.

- Để xem lịch sử tải về, chọn → **Tải về**.
- Để in trang web bằng kết nối Wi-Fi hoặc USB, chọn → **In**. Thiết bị của bạn chỉ tương thích với một số máy in Samsung.
- Để thay đổi cài đặt trình duyệt, chọn → **Cài đặt**.

› Tìm thông tin bằng giọng nói

Tính năng này có thể không khả dụng tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Internet**.
2. Chọn mục URL.
3. Chọn và nói một từ khóa vào micrô của điện thoại. Thiết bị sẽ tìm kiếm các trang web có liên quan đến từ khóa.
4. Chọn một kết quả tìm kiếm.

› Đánh dấu trang web yêu thích của bạn

Nếu biết địa chỉ của trang web, bạn có thể thêm thủ công một trang hay dùng.

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Internet**.
2. Nhập địa chỉ trang web hoặc điều hướng đến một trang web.
3. Chọn ★.
4. Nhập tên cho trang hay dùng và chọn **OK**.

› Tải về một file từ internet

Khi bạn tải các file hoặc ứng dụng web về từ internet, thiết bị sẽ lưu chúng vào bộ nhớ trong.

Các file bạn tải về từ internet có thể chứa virus sẽ làm hỏng thiết bị. Để giảm rủi ro này, chỉ tải file về từ các nguồn tin cậy.

Một số file phương tiện có cả Quản lý quyền kỹ thuật số để bảo vệ bản quyền. Chương trình bảo vệ này có thể ngăn bạn tải về, sao chép, sửa hoặc truyền một số file.

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Internet**.
2. Tìm kiếm một file hoặc ứng dụng và tải về thiết bị.

› Xem lịch sử gần đây của bạn

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Internet** → → **Lịch sử**.
2. Chọn một trang web để truy cập.

Game Hub

Tìm hiểu cách truy cập và tải về các trò chơi.

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Game Hub**.
2. Chọn một dịch vụ trò chơi.
3. Tìm kiếm và tải về các trò chơi từ cửa hàng trực tuyến.

Các trò chơi khả dụng có thể khác nhau tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Bản đồ

Tìm hiểu cách sử dụng dịch vụ bản đồ Google Maps™ để tìm vị trí của bạn, tìm kiếm địa điểm và nhận dẫn hướng.

- Tính năng này có thể không khả dụng tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.
- Bạn phải bật các dịch vụ định vị để nhận thông tin về vị trí và tìm kiếm bản đồ. ► tr. 111

› Tìm kiếm một vị trí

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Bản đồ**.
   Bản đồ sẽ hiển thị vị trí hiện tại của bạn.
2. Chọn **Tìm trên Bản đồ**.
3. Nhập từ khóa cho vị trí đó và chọn .
   Để tìm kiếm vị trí bằng giọng nói, chọn .
4. Chọn vị trí muốn xem thông tin chi tiết.

Trong khi xem bản đồ, sử dụng các tùy chọn sau:

- Để phóng to hoặc thu nhỏ, đặt hai ngón tay lên màn hình và đưa hai ngón tay ra xa hoặc khép lại.
- Để xem mọi kết quả tìm kiếm, chọn **Kết quả tìm kiếm**.
- Để xem vị trí hiện tại của bạn, chọn . Để chuyển sang chế độ xem la bàn của bản đồ, chế độ xem này thay đổi hướng khi bạn di chuyển thiết bị, chọn .
- Để xem chỉ đường đến một điểm cụ thể, chọn .
- Để thêm dấu sao vào vị trí đó, chọn vị trí → → **Thêm dấu sao**.
- Để lưu bản đồ và để xem ngoại tuyến, chọn → **Cho phép ngoại tuyến**. Để xem bản đồ đã lưu, chọn → **Địa điểm của tôi** → **NGOẠI TUYẾN**.
- Để tìm kiếm một địa điểm gần bạn, chọn → **Địa phương**.
- Để thêm các tầng thông tin bổ sung vào bản đồ hoặc thay đổi chế độ xem, chọn → **Lớp**.

› Chia sẻ vị trí bằng cách sử dụng Google Latitude

Tìm hiểu cách chia sẻ vị trí của bạn với bạn bè và xem vị trí của bạn bè qua dịch vụ định vị Google Latitude™.

Tính năng này có thể không khả dụng tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Bản đồ**.
2. Chọn → **Latitude**.
   Thiết bị tự động kết nối với Latitude.
3. Chọn → **Thêm bạn bè** → một tùy chọn.
4. Chọn bạn hoặc nhập một địa chỉ Email và chọn **Thêm bạn bè**.
5. Chọn **Có**.
   Khi bạn của bạn chấp nhận lời mời, bạn có thể chia sẻ vị trí với người đó.

› Tìm chỉ đường đến một điểm cụ thể

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Bản đồ**.
2. Chọn .
3. Nhập địa chỉ của các vị trí xuất phát và điểm đến.
   Để nhập địa chỉ từ danh bạ hoặc các địa điểm được đánh dấu hoặc chọn một điểm trên bản đồ, chọn → chọn một tùy chọn.
4. Chọn phương thức di chuyển và chọn **Bắt đầu**.
   Tuyến đường hiện ra trên bản đồ. Tùy theo phương thức di chuyển đã chọn, bạn có thể thấy có nhiều tuyến đường đi.
5. Khi đã hoàn tất, chọn → **Xóa khỏi Bản đồ**.

Điều hướng

Tìm hiểu cách nhận chỉ đường bằng giọng nói đến điểm đến của bạn.

- Bản đồ điều hướng, vị trí hiện tại của bạn và các dữ liệu điều hướng khác có thể khác với thông tin vị trí thực tế. Bạn phải luôn chú ý đến các điều kiện đường đi, giao thông và bất kỳ yếu tố nào khác có thể ảnh hưởng đến việc lái xe và thực hiện theo mọi cảnh báo an toàn và quy định khi lái xe.
- Tính năng này có thể không khả dụng tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Điều hướng**.
2. Nhập điểm đến của bạn bằng các phương pháp sau:
   - **Nói điểm đến**: Nhập điểm đến bằng giọng nói.
   - **Nhập điểm đến**: Nhập điểm đến của bạn bằng bàn phím ảo.
   - **Danh bạ**: Chọn điểm đến từ các địa chỉ trên số liên lạc.
   - **Địa điểm được gắn sao**: Chọn điểm đến từ các địa điểm được gắn sao.
3. Cài đặt phần mềm theo yêu cầu sau đó sử dụng các tính năng điều hướng.

Địa phương

Tìm hiểu cách tìm địa điểm kinh doanh và các địa danh du lịch.

Tính năng này có thể không khả dụng tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Địa phương**.
2. Nếu bạn muốn tìm địa điểm kinh doanh hoặc địa danh du lịch gần một địa điểm cụ thể, chọn địa điểm của bạn → **Nhập địa chỉ**.

3 Chọn một loại.
Thiết bị sẽ tìm các địa điểm gần đó có liên quan đến loại trên.

4 Đặt tên cho địa điểm đó để xem thông tin chi tiết.

Bạn có thể thêm nhiều thể loại hơn bằng cách chọn → **Thêm tìm kiếm**.

CH Play

Chức năng của thiết bị có thể được mở rộng bằng cách cài đặt các ứng dụng bổ sung. Play Store cung cấp cách mua nhanh chóng và dễ dàng các ứng dụng di động.

- Tính năng này có thể không khả dụng tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.
- Thiết bị sẽ lưu file của người dùng từ các ứng dụng được tải về vào bộ nhớ trong.

› Tải về một ứng dụng

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **CH Play**.

2 Tìm kiếm ứng dụng và tải về thiết bị.
Khi tải về hoàn tất, thiết bị sẽ tự động cài đặt ứng dụng.

› Gỡ bỏ một ứng dụng

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **CH Play**.

2 Chọn .

3 Chọn một biểu tượng.

4 Chọn **Gỡ cài đặt** → **OK**.

Readers Hub

Tìm hiểu cách truy cập các loại tài liệu đọc khác nhau.

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Readers Hub**.
2. Chọn một loại tài liệu cần đọc.
3. Tìm kiếm và tải về tài liệu cần đọc từ cửa hàng trực tuyến.

Samsung Apps

Samsung Apps cho phép bạn dễ dàng tải về nhiều loại ứng dụng và các bản cập nhật cho máy của bạn. Với các ứng dụng được tối ưu hóa toàn bộ từ Samsung Apps, thiết bị của bạn trở nên thông minh hơn. Cùng khám phá các ứng dụng hữu ích theo đề nghị và tăng tuổi thọ máy di động của bạn.

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Samsung Apps**.
2. Tìm kiếm và tải về các ứng dụng cho thiết bị.

- Tính năng này có thể không khả dụng tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.
- Để biết thông tin chi tiết, vui lòng ghé thăm *www.samsungapps.com* hoặc xem tờ rơi của Samsung Apps.

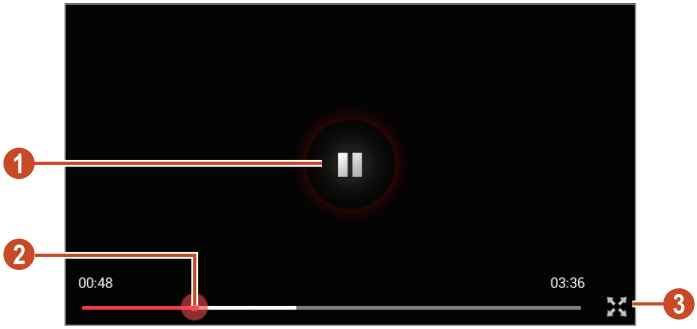
YouTube

Tìm hiểu cách xem và tải lên các video qua dịch vụ chia sẻ video YouTube™.

Tính năng này có thể không khả dụng tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

› Phát video

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **YouTube**.
2. Chọn một video.
3. Điều khiển quá trình phát bằng các phím sau:



Số	Chức năng
1	Tạm dừng hoặc tiếp tục phát.
2	Tua tới hoặc lui trong file bằng cách kéo thanh trượt.
3	Phát video toàn màn hình.

› Tải lên video

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **YouTube**.
2. Chọn tài khoản Google của bạn nếu tài khoản đó có liên kết với YouTube.
   Hoặc bạn cũng có thể chọn **Đăng nhập** và cài đặt một tài khoản để đăng nhập YouTube.
3. Chọn → một thể loại → một video.

   Nếu bạn lần đầu tải lên video, chọn loại mạng để tải lên video.
4. Nhập chi tiết video tải lên và chọn **TẢI LÊN**.

Tìm kiếm bằng giọng nói

Tìm hiểu cách tìm kiếm trên internet bằng giọng nói.

Tính năng này có thể không khả dụng tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **T.kiếm bằng giọng nói**.
2. Nói một từ khóa vào micrô.
   Thiết bị sẽ tìm kiếm các trang web có liên quan đến từ khóa.
3. Chọn một kết quả tìm kiếm.

Liên lạc

Gọi

Tìm hiểu cách sử dụng các chức năng gọi, chẳng hạn như trả lời cuộc gọi bằng các tùy chọn có trong khi gọi hoặc tùy chỉnh và sử dụng các tính năng liên quan đến cuộc gọi.

- Để ngăn nhập dữ liệu vô tình, bật cảm biến tiệm cận tự động khóa màn hình cảm ứng khi bạn giữ thiết bị gần mặt. ► tr. 60
- Tĩnh điện phát ra từ cơ thể và quần áo bạn có thể làm nhiễu cảm biến gần trong khi gọi.

› Thực hiện cuộc gọi

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Điện thoại** → **Bàn phím**, sau đó nhập mã vùng và số điện thoại.
2. Chọn để thực hiện cuộc gọi thoại.
   Để thực hiện cuộc gọi video, chọn **Gọi video**.
3. Chọn **Kết thúc** để kết thúc cuộc gọi.

- Bạn có thể lưu số điện thoại bạn thường gọi trong danh sách số liên lạc. ► tr. 92
- Để truy cập nhật ký cuộc gọi và gọi lại các số bạn đã gọi gần đây, chọn **Điện thoại** → **Bàn phím** → **Nhật ký**.

› Trả lời cuộc gọi

1 Khi có cuộc gọi đến, chọn và kéo ngón tay ra khỏi vòng tròn lớn.

Để tắt nhạc chuông, nhấn phím Âm lượng.

2 Chọn **Kết thúc** để kết thúc cuộc gọi.

› Từ chối một cuộc gọi

Khi có cuộc gọi đến, chọn và kéo ngón tay ra khỏi vòng tròn lớn.

Để gửi một tin nhắn cho người gọi khi bạn từ chối cuộc gọi, kéo thanh từ chối tin nhắn ở phía dưới cùng màn hình lên phía trên.

Bạn có thể chọn một trong số vài tin nhắn soạn sẵn hoặc tạo tin nhắn của riêng bạn. ► tr. 59

› Thực hiện cuộc gọi quốc tế

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Điện thoại** → **Bàn phím**, sau đó chạm và giữ 0 + để chèn ký tự +.

2 Nhập đầy đủ số điện thoại (mã quốc gia, mã vùng và số điện thoại).

3 Nhấn để gọi cho số đó.

› Sử dụng tai nghe

Nối tai nghe với thiết bị để trả lời và kiểm soát cuộc gọi một cách thuận tiện.

- Để trả lời cuộc gọi, bấm nút tai nghe.
- Để từ chối cuộc gọi, bấm và giữ nút tai nghe.
- Để tạm ngừng cuộc gọi hoặc nối lại cuộc gọi bị tạm ngừng, nhấn và giữ nút tai nghe.
- Để kết thúc cuộc gọi, bấm nút tai nghe.

› Sử dụng các tùy chọn trong khi gọi thoại

Bạn có thể sử dụng các tùy chọn sau trong cuộc gọi thoại:

- Để điều chỉnh âm lượng thoại, bấm phím Âm lượng lên hoặc xuống.
- Để tạm ngừng cuộc gọi, chọn **Giữ**. Để nối lại cuộc gọi bị tạm ngừng, chọn **Không giữ**.
- Để gọi số thứ hai, chọn **Thêm c.gọi**, sau đó gọi số mới.
- Để chuyển giữa hai cuộc gọi, chọn **Chuyển**.
- Để trả lời cuộc gọi thứ hai, chọn sau đó ra khỏi vòng tròn lớn khi âm báo chờ cuộc gọi kêu. Điện thoại sẽ yêu cầu kết thúc hoặc tạm ngừng cuộc gọi thứ nhất. Bạn phải đăng ký dịch vụ chờ cuộc gọi để sử dụng tính năng này.
- Để mở bàn phím, chọn **Bàn phím**.
- Để bật tính năng loa ngoài, chọn **Loa ngoài**.

Ở môi trường ồn ào, bạn có thể gặp khó khăn khi nghe một số cuộc gọi nếu sử dụng tính năng loa ngoài. Để có chất lượng âm thanh tốt hơn, hãy sử dụng chế độ điện thoại bình thường.

- Để tắt micrô cho bên kia không nghe thấy bạn, chọn **Tắt âm**.
- Để giao tiếp với bên kia qua tai nghe Bluetooth, chọn **Tai nghe BT**.
- Để thực hiện cuộc gọi nhiều bên (cuộc gọi hội nghị), thực hiện hoặc trả lời cuộc gọi thứ hai và sau đó chọn **Kết hợp** khi được kết nối với bên thứ hai. Lặp lại để thêm các bên. Bạn phải đăng ký dịch vụ chờ cuộc gọi nhiều bên để sử dụng tính năng này.
- Trong danh sách số liên lạc, chọn → **Danh bạ**.
- Để tạo ghi chú, chọn → **Ghi chú**.
- Để kết nối bên hiện tại với bên đang tạm ngừng, chọn → **Chuyển**. Bạn sẽ bị ngắt kết nối với cả hai bên.

› Sử dụng các tùy chọn trong khi gọi video

Bạn có thể sử dụng các tùy chọn sau trong khi đang tiến hành cuộc gọi video:

- Để chuyển giữa ống kính máy ảnh trước và sau, chọn **Chuyển máy ảnh**.
- Để mở bàn phím, chọn **Bàn phím**.
- Để bật tính năng loa ngoài, chọn **Loa ngoài**.
- Để tắt micrô cho bên kia không nghe thấy bạn, chọn **Tắt âm**.
- Để giao tiếp với bên kia qua tai nghe Bluetooth, chọn **Tai nghe BT**.
- Để ẩn ảnh của bạn với bên kia, bấm → **Ẩn**.
- Để chọn ảnh khác hiển thị cho bên kia, chọn → **Ảnh đang gửi đi**.

- Để chụp ảnh bên kia, chọn **Chụp**.
- Để ghi lại video hình ảnh của bên kia, chọn **Ghi**.

Ở một số nơi việc ghi lại cuộc gọi mà chưa được phép là bất hợp pháp. Hãy luôn xin phép bên kia trước khi ghi lại một cuộc gọi.

› Xem và gọi đến các cuộc gọi nhỡ

Thiết bị của bạn sẽ hiển thị các cuộc gọi nhỡ. Để trở về cuộc gọi, chạm vào vùng phía dưới bên phải màn hình để mở cửa sổ thông báo sau đó chọn thông báo cuộc gọi nhỡ.

› Đặt tự động từ chối

Sử dụng tính năng tự động từ chối để từ chối cuộc gọi từ các số nhất định một cách tự động.

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Điện thoại** → **Bàn phím** → ☰ → **Cài đặt cuộc gọi** → **Cài đặt cuộc gọi** → **Từ chối cuộc gọi**.
2. Kéo khóa chuyển **Chế độ từ chối tự động** sang phải.
3. Chọn **Chế độ từ chối tự động** → một tùy chọn.

Lựa chọn	Chức năng
Tất cả các số	Từ chối mọi cuộc gọi.
Số tự động từ chối	Từ chối cuộc gọi các số điện thoại trong danh sách tự động từ chối.

4. Chọn **Danh sách tự động từ chối**.
5. Chọn +.

6 Nhập số điện thoại và chọn **Lưu**.
Bạn có thể thiết lập các tiêu chí cho số đó.

7 Để thêm số khác, lặp lại các bước 5-6.

› Sử dụng chế độ Giới hạn Gọi (FDN)

Trong chế độ FDN, thiết bị của bạn sẽ chặn các cuộc gọi đi cho bất kỳ số nào không được lưu trong danh sách FDN trên thẻ SIM hoặc USIM của bạn.

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Điện thoại** → **Bàn phím** → ☰ → **Cài đặt cuộc gọi** → **Cài đặt cuộc gọi** → **Cài đặt bổ sung** → **Chế độ giới hạn gọi**.

2 Chọn **Cho phép FDN**.

3 Nhập mã PIN2 đi kèm thẻ SIM hoặc USIM và chọn **OK**.

4 Chọn **Danh sách FDN** và thêm các số liên lạc.

› Cài đặt chuyển hướng cuộc gọi

Chuyển hướng cuộc gọi là tính năng mạng để gửi các cuộc gọi đến tới số khác mà bạn chỉ định. Bạn có thể cài đặt riêng lẽ tính năng này đối với một số điều kiện.

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Điện thoại** → **Bàn phím** → ☰ → **Cài đặt cuộc gọi** → **Cài đặt cuộc gọi** → **Chuyển tiếp cuộc gọi** → một loại cuộc gọi.

2 Chọn điều kiện.

3 Nhập một số để chuyển tiếp các cuộc gọi đến và chọn **Bật**.
Cài đặt của bạn sẽ được gửi đến mạng.

› Đặt chặn cuộc gọi

Chặn cuộc gọi là một tính năng mạng để chặn một số kiểu cuộc gọi nhất định hoặc để ngăn người khác gọi điện từ thiết bị của bạn.

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Điện thoại** → **Bàn phím** → ☰ → **Cài đặt cuộc gọi** → **Cài đặt cuộc gọi** → **Cài đặt bổ sung** → **Chặn cuộc gọi** → một loại cuộc gọi.
2. Chọn tùy chọn chặn cuộc gọi.
3. Nhập mật mã chặn cuộc gọi và chọn **OK**.
   Cài đặt của bạn sẽ được gửi đến mạng.

› Đặt chờ cuộc gọi

Chờ cuộc gọi là tính năng mạng thông báo cho bạn về cuộc gọi đến khi bạn đang thực hiện một cuộc gọi khác. Tính năng này chỉ có đối với các cuộc gọi thoại.

Trong danh sách ứng dụng, chọn **Điện thoại** → **Bàn phím** → ☰ → **Cài đặt cuộc gọi** → **Cài đặt cuộc gọi** → **Cài đặt bổ sung** → **Chờ cuộc gọi**. Cài đặt của bạn sẽ được gửi đến mạng.

› Xem nhật ký cuộc gọi hoặc tin nhắn

Bạn có thể xem nhật ký các cuộc gọi và tin nhắn được lọc theo loại.

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Điện thoại** → **Bàn phím** → **Nhật ký**.
2. Chọn ☰ → **Hiển thị theo** → một tùy chọn.
3. Chọn một mục nhật ký để xem thông tin chi tiết.

Từ chế độ xem chi tiết, bạn có thể gọi, gửi tin nhắn đến một số hoặc thêm số vào danh bạ hoặc danh sách tự động từ chối.

› Tùy chỉnh cài đặt cuộc gọi

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Điện thoại** → **Bàn phím** → ☰ → **Cài đặt cuộc gọi**.

2 Thay đổi các tùy chọn sau:

Lựa chọn	Chức năng
Cài đặt cuộc gọi → Từ chối cuộc gọi	Cài đặt để tự động từ chối cuộc gọi từ các số điện thoại được chỉ định. Bạn có thể thêm số điện thoại vào danh sách từ chối.
Cài đặt cuộc gọi → Đặt tin nhắn từ chối	Thêm hoặc sửa tin nhắn sẽ được gửi khi bạn từ chối cuộc gọi.
Cài đặt cuộc gọi → Nhạc chuông và âm bàn phím → Nhạc chuông của thiết bị	Chọn nhạc chuông báo cho bạn biết cuộc gọi đến.
Cài đặt cuộc gọi → Nhạc chuông và âm bàn phím → Rung thiết bị	Thêm hoặc chọn một kiểu rung.
Cài đặt cuộc gọi → Nhạc chuông và âm bàn phím → Rung cuộc gọi đến	Cài đặt điện thoại rung để báo cho bạn biết cuộc gọi đến.
Cài đặt cuộc gọi → Nhạc chuông và âm bàn phím → Âm thanh bàn phím	Cài đặt thiết bị phát âm khi bạn nhập số trên màn hình quay số.

Lựa chọn	Chức năng
Cài đặt cuộc gọi → Âm báo cuộc gọi	Cài đặt thiết bị báo hiệu cho bạn biết các sự kiện trong khi gọi.
Cài đặt cuộc gọi → Phím nguồn kết thúc cuộc gọi	Cài đặt thiết bị kết thúc cuộc gọi khi bạn bấm phím Nguồn.
Cài đặt cuộc gọi → Tự tắt màn hình trong khi gọi	Cài đặt để bật cảm biến tiệm cận trong khi gọi.
Cài đặt cuộc gọi → Cài đặt phụ kiện cho cuộc gọi → Trả lời tự động	Cài đặt thiết bị tự động trả lời sau một khoảng thời gian nhất định (chỉ khả dụng khi cắm tai nghe).
Cài đặt cuộc gọi → Cài đặt phụ kiện cho cuộc gọi → Tính giờ trả lời tự động	Chọn khoảng thời gian chờ cho thiết bị trước khi trả lời cuộc gọi.
Cài đặt cuộc gọi → Cài đặt phụ kiện cho cuộc gọi → Điều kiện gọi đi	Cài đặt cho phép các cuộc gọi đi bằng tai nghe Bluetooth thậm chí khi thiết bị đã khóa.
Cài đặt cuộc gọi → Cài đặt phụ kiện cho cuộc gọi → Kiểu cuộc gọi đi	Chọn loại cuộc gọi đi để sử dụng tai nghe Bluetooth.
Cài đặt cuộc gọi → Tăng âm lượng khi để trong túi	Cài đặt thiết bị tăng âm lượng nhạc chuông và cường độ rung khi thiết bị được cất ở nhưng nơi như túi xách hoặc túi quần.

Lựa chọn	Chức năng
Cài đặt cuộc gọi → Chuyển tiếp cuộc gọi	Cài đặt gửi các cuộc gọi đến đến một số theo chỉ định.
Cài đặt cuộc gọi → Cài đặt bổ sung → Số người gọi	Hiển thị ID người gọi cho các bên khác đối với cuộc gọi đi.
Cài đặt cuộc gọi → Cài đặt bổ sung → Chặn cuộc gọi	Cài đặt giới hạn cuộc gọi theo loại cuộc gọi.
Cài đặt cuộc gọi → Cài đặt bổ sung → Chờ cuộc gọi	Cài đặt thiết bị báo hiệu cho bạn biết các cuộc gọi đến trong khi gọi.
Cài đặt cuộc gọi → Cài đặt bổ sung → Tự động gọi lại	Cài đặt tự động gọi lại một cuộc gọi chưa kết nối hoặc bị cắt.
Cài đặt cuộc gọi → Cài đặt bổ sung → Chế độ giới hạn gọi	Kích hoạt chế độ FDN để chặn các cuộc gọi đối với các số không có trong danh sách FDN trên thẻ SIM hoặc USIM.
Cài đặt cuộc gọi → Cài đặt bổ sung → Mã vùng tự động	Cài đặt tự động chèn tiền tố (mã vùng hoặc mã quốc gia) trước một số điện thoại.
Cài đặt cuộc gọi video → Hình ảnh cuộc gọi video	Chọn một hình ảnh thay thế để hiển thị cho bên kia.
Cài đặt cuộc gọi video → Video trong cuộc gọi	Cài đặt hiển thị hình ảnh trực tiếp cho bên kia.
Cài đặt cuộc gọi video → Tùy chọn khi cuộc gọi bị lỗi	Đặt thử cuộc gọi thoại khi cuộc gọi video kết nối thất bại.

Lựa chọn	Chức năng
Thư thoại → Dịch vụ thư thoại	Chọn nhà cung cấp dịch vụ thư thoại.
Thư thoại → Cài đặt thư thoại	Nhập số máy chủ thư thoại. Bạn có thể lấy số này từ nhà cung cấp dịch vụ của mình.
Thư thoại → Nhạc chuông	Chọn nhạc chuông báo cho bạn biết có thư thoại mới.
Thư thoại → Rung	Đặt cho thiết bị rung khi nhận được thư thoại.
Cài đặt cuộc gọi Internet → Tài khoản	Thiết lập tài khoản cho dịch vụ gọi IP.
Cài đặt cuộc gọi Internet → Sử dụng gọi Internet	Cài đặt để thiết bị sử dụng dịch vụ gọi IP. Các dịch vụ gọi IP chỉ được cung cấp qua kết nối Wi-Fi.

Tin nhắn

Tìm hiểu cách tạo và gửi tin nhắn văn bản (SMS) hoặc tin nhắn đa phương tiện (MMS) và xem hoặc quản lý các tin nhắn đã gửi hoặc nhận.

Bạn có thể phải chịu thêm chi phí để gửi hoặc nhận tin nhắn khi bạn ở ngoài vùng dịch vụ. Để biết thêm chi tiết, hãy liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn.

› Gửi tin nhắn văn bản

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Tin nhắn** → .

2 Thêm người nhận:

- Nhập thủ công các số điện thoại và tách các số đó bằng dấu chấm phẩy hoặc dấu phẩy.
- Chọn các số điện thoại từ danh sách bằng cách chọn .

3 Chọn cửa sổ nhập văn bản và nhập nội dung tin nhắn của bạn.

Để chèn biểu tượng cảm xúc, bấm → **Chèn biểu tượng cảm xúc**.

4 Để gửi tin nhắn, chọn .

› Gửi tin nhắn đa phương tiện

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Tin nhắn** → .

2 Thêm người nhận:

- Nhập thủ công các số điện thoại hoặc địa chỉ email và ngăn cách chúng bằng dấu chấm phẩy hoặc dấu phẩy.
- Chọn các số điện thoại hoặc địa chỉ email từ danh sách số liên lạc bằng cách chọn .

Khi bạn nhập địa chỉ email, thiết bị sẽ chuyển đổi tin nhắn thành tin nhắn đa phương tiện.

3 Chọn cửa sổ nhập văn bản và nhập nội dung tin nhắn của bạn.

Để chèn biểu tượng cảm xúc, bấm → **Chèn biểu tượng cảm xúc**.

4 Chọn và đính kèm một file.

5 Chọn → **Thêm chủ đề** và nhập chủ đề.

6 Để gửi tin nhắn, chọn .

› Xem tin nhắn văn bản hoặc đa phương tiện

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Tin nhắn**.
Tin nhắn của bạn được nhóm theo số liên lạc thành chuỗi tin nhắn.

2 Chọn một số liên lạc.

3 Chọn một tin nhắn đa phương tiện để xem thêm chi tiết.

› Nghe tin nhắn thư thoại

Nếu bạn đã cài đặt thiết bị của bạn chuyển hướng các cuộc gọi nhỡ đến máy chủ thư thoại, người gọi có thể để lại tin nhắn thư thoại khi bạn không nghe máy.

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Điện thoại** → **Bàn phím**, sau đó chạm và giữ 1 ∞.

2 Làm theo hướng dẫn từ máy chủ thư thoại.

Bạn phải lưu số máy chủ thư thoại trước khi truy cập máy chủ. Liên lạc với nhà cung cấp dịch vụ để biết số.

Google Mail

Tìm hiểu cách gửi hoặc xem tin nhắn email thông qua dịch vụ webmail Google Mail™.

- Tính năng này có thể không khả dụng tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.
- Tính năng này có thể được đánh dấu khác nhau tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

› Gửi thư điện tử

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Gmail** → .
2. Chọn cửa sổ người nhận và nhập địa chỉ email.
3. Chọn mục chủ đề và nhập chủ đề.
4. Chọn mục nhập văn bản và nhập nội dung email của bạn.
5. Chọn và đính kèm một file.
6. Để gửi thư, chọn **GỬI**.

Nếu bạn không có kết nối mạng hoặc ở ngoài vùng dịch vụ, thư sẽ được giữ lại trong chuỗi thư cho đến khi bạn có kết nối và ở trong vùng dịch vụ.

› Xem thư điện tử

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Gmail**.
2. Chọn để cập nhật danh sách thư.
3. Chọn một thư điện tử.

Từ màn hình xem thư, sử dụng các tùy chọn sau:

- Để trở về thư trước hoặc di chuyển đến thư tiếp theo, kéo sang trái hoặc phải.
- Để trả lời thư, chọn .
- Để trả lời tin nhắn cho tất cả người nhận, chọn .
- Để chuyển tiếp thư cho người khác, chọn .
- Để thêm thư vào danh sách yêu thích, chọn .
- Để lưu trữ thư, chọn .
- Để xóa thư, chọn .
- Để gán nhãn cho thư, chọn .

- Để đánh dấu thư quan trọng, chọn .
- Để đánh dấu thư là không quan trọng, chọn → **Đánh dấu là không quan trọng**.
- Để ẩn thư, chọn → **Tắt tiếng**. Để xem thư đã ẩn, chọn **Tất cả thư** từ danh dánh nhãn thư.
- Để thêm thư vào danh sách thư rác, chọn → **Báo cáo spam** hoặc **Báo cáo thư lùa đảo**.
- Để thay đổi cài đặt thư điện tử, chọn → **Cài đặt**.

Các tùy chọn có sẵn có thể khác nhau tùy vào tài khoản email hoặc định hướng của thiết bị.

Email

Tìm hiểu cách gửi hoặc xem thư điện tử qua tài khoản email cá nhân hoặc công ty.

› Thiết lập tài khoản email

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Email**.
2. Nhập địa chỉ email và mật khẩu của bạn.
3. Chọn **Tiếp tục**. Để nhập thủ công chi tiết tài khoản, chọn **Cài đặt t.công**.
4. Làm theo hướng dẫn trên màn hình.

Khi bạn cài đặt xong tài khoản email, thư điện tử sẽ được tải về thiết bị của bạn. Nếu bạn đã tạo hai hoặc nhiều tài khoản, bạn có thể chuyển đổi giữa các tài khoản. Chọn một tên tài khoản ở phía trên của màn hình sau đó chọn tài khoản mà bạn muốn truy xuất thư.

› Gửi thư điện tử

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Email** → .
2. Thêm người nhận:
   - Nhập thủ công các địa chỉ email và tách các địa chỉ đó bằng dấu chấm phẩy hoặc dấu phẩy.
   - Chọn địa chỉ email từ danh sách số liên lạc bằng cách chọn .
3. Chọn mục chủ đề và nhập chủ đề.
4. Chọn mục nhập văn bản và nhập nội dung email của bạn.
5. Chọn và đính kèm một file.
6. Để gửi tin nhắn, chọn .

Nếu bạn không có kết nối mạng hoặc ở ngoài vùng dịch vụ, thư sẽ được giữ lại trong chuỗi thư cho đến khi bạn có kết nối và ở trong vùng dịch vụ.

› Xem thư điện tử

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Email**.
2. Chọn để cập nhật danh sách thư.
3. Chọn một thư điện tử.

Từ màn hình xem thư, sử dụng các tùy chọn sau:

- Để di chuyển về thư trước hoặc đến thư tiếp theo, chọn hoặc .
- Để tạo thư mới, chọn .
- Để trả lời thư, chọn .
- Để chuyển tiếp thư cho người khác, chọn .
- Để xóa thư, chọn .
- Để đánh dấu thư chưa đọc, chọn → **Đánh dấu chưa đọc**.

- Để chuyển thư sang một thư mục khác, chọn → **Di chuyển**.
- Để lưu thư vào thiết bị, chọn → **Lưu email**. Thư sẽ được lưu trong **File của bạn** → **sdcard0** → **Saved Email**.
- Để in thư bằng kết nối Wi-Fi hoặc USB, chọn → **In**. Thiết bị của bạn chỉ tương thích với một số máy in Samsung.
- Để lưu các địa chỉ email của người nhận vào danh bạ của máy theo nhóm số liên lạc, → **Lưu như nhóm**.
- Để thay đổi cài đặt thư điện tử, chọn → **Cài đặt**.
- Để lưu đính kèm về thiết bị, chọn thẻ đính kèm → .

Các tùy chọn có sẵn có thể khác nhau tùy vào tài khoản email hoặc định hướng của thiết bị.

Talk

Tìm hiểu cách gửi và nhận tin nhắn nhanh cho gia đình và bạn bè bằng dịch vụ tin nhắn nhanh Google Talk™.

Tính năng này có thể không khả dụng tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

› Cài đặt trạng thái của bạn

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Talk**.
2. Chọn một tài khoản Google.
3. Tùy chỉnh trạng thái, hình ảnh và tin nhắn của bạn.

› Thêm một số liên lạc vào danh sách bạn bè

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Talk** → .

2 Nhập địa chỉ email của một người bạn sau đó chọn **XONG**.
Khi bạn của bạn chấp nhận lời mời, người đó sẽ được thêm vào danh sách bạn bè của bạn.

› Bắt đầu trò chuyện

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Talk**.

2 Chọn một số liên lạc từ danh sách bạn bè.
Màn hình trò chuyện mở ra.

3 Nhập và gửi tin nhắn.
- Để thêm số liên lạc vào cuộc trò chuyện, chọn → **Thêm vào trò chuyện**.
- Để sử dụng chức năng tán gẫu bằng video, chọn .
- Để sử dụng chức năng tán gẫn bằng giọng nói, chọn .

4 Chọn → **Kết thúc cuộc trò chuyện** để kết thúc trò chuyện.

ChatON

Tìm hiểu cách sử dụng ChatON để gửi và nhận tin nhắn tức thời từ bất kỳ thiết bị nào có số điện thoại di động.

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **ChatON**.

Nếu bạn chạy ứng dụng này lần đầu, hãy làm theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn tất cài đặt tài khoản.

2 Nhập và gửi tin nhắn.

Messenger

Tìm hiểu cách gửi và nhận các tin nhắn tức thời từ bạn bè và gia đình bằng dịch vụ gửi tin nhắn tức thời của Google+.

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Messenger**.

Nếu bạn chạy ứng dụng này lần đầu, hãy làm theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn tất cài đặt tài khoản.

2 Nhập và gửi tin nhắn.

Google+

Tìm hiểu cách truy cập dịch vụ mạng xã hội của Google. Bạn có thể tạo nhóm để gửi và nhận tin nhắn tức thời và tải lên ảnh của bạn.

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Google**+.

Nếu bạn chạy ứng dụng này lần đầu, hãy làm theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn tất cài đặt tài khoản.

2 Chọn một tính năng mạng xã hội.

Giải trí

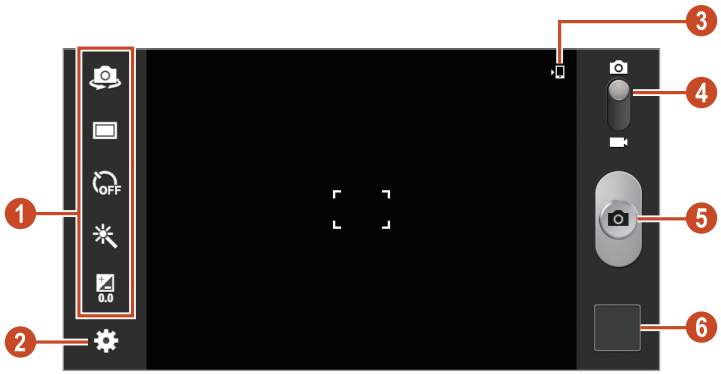
Máy ảnh

Tìm hiểu cách chụp, xem ảnh và video.

- Máy ảnh tự động tắt khi bạn không sử dụng trong khoảng thời gian được chỉ định.
- Dung lượng bộ nhớ có thể khác nhau tùy thuộc vào cảnh hoặc điều kiện chụp.

› Chụp ảnh

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Máy ảnh**.
2. Xoay thiết bị sang kiểu xem ngang.
3. Hướng ống kính vào chủ thể và thực hiện các điều chỉnh cần thiết.



Số	Chức năng
1	Sử dụng phím tắt máy ảnh. • : Chuyển sang camera trước để tự chụp ảnh mình. • : Thay đổi chế độ chụp. ► tr. 74 • : Chọn khoảng thời gian trễ trước khi máy ảnh chụp ảnh. • : Áp dụng hiệu ứng đặc biệt. • : Điều chỉnh giá trị phơi sáng để thay đổi độ sáng. Bạn có thể thêm hoặc xóa các phím tắt đối với các tùy chọn thường xuyên sử dụng. ► tr. 79
2	Thay đổi các cài đặt máy ảnh.
3	Xem vị trí lưu trữ.
4	Chuyển sang chế độ quay video.
5	Chụp ảnh.
6	Xem ảnh đã chụp.

Để phóng to, đặt hai ngón tay lên màn hình và từ từ kéo ra hai bên. Để thu nhỏ, kéo hai ngón tay nhập lại với nhau. Bạn cũng có thể phóng to hoặc thu nhỏ bằng phím Âm lượng. Chức năng thu/phóng có thể không khả dụng khi chụp ở độ phân giải cao nhất.

4 Chọn để chụp.
Ảnh được lưu tự động.

Sau khi chụp một tấm ảnh, chọn trình xem ảnh để xem.

- Để xem các ảnh khác, kéo sang trái hoặc phải.
- Để phóng to hoặc thu nhỏ, đặt hai ngón tay lên màn hình và đưa hai ngón tay ra xa hoặc khép lại. Để trở về kích cỡ ban đầu, chạm hai lần vào màn hình.
- Để gửi ảnh cho người khác, chọn .
- Để bắt đầu trình chiếu, chọn → **Bắt đầu chiếu hình**. Chạm vào màn hình để dừng trình chiếu.
- Để xóa ảnh, chọn .
- Để đăng ký khuôn mặt trong ảnh làm thẻ gán khuôn mặt, chọn → **Tag khuôn mặt**. ► tr. 83
- Để thêm ảnh vào clipboard, chọn → **Chép vào bảng tạm**.
- Để xoay ảnh ngược chiều kim đồng hồ, chọn → **Xoay trái**.
- Để xoay ảnh theo chiều kim đồng hồ, chọn → **Xoay phải**.
- Để cắt một phần ảnh từ ảnh chụp, chọn → **Xén**.
- Để chỉnh sửa ảnh bằng trình chỉnh sửa, chọn → **Sửa**. ► tr. 85
- Để đặt ảnh làm hình nền hoặc ảnh nhận dạng người gọi, chọn → **Chọn làm**.
- Để gửi ảnh cho người có khuôn mặt được gán trong ảnh, chọn → **Chia sẻ ảnh bạn bè**.
- Để in ảnh bằng kết nối Wi-Fi hoặc USB, chọn → **In**. Thiết bị của bạn chỉ tương thích với một số máy in Samsung.
- Để đổi tên file, chọn → **Đổi tên**.
- Để tìm thiết bị có bật tính năng chia sẻ file phương tiện, chọn → **Tìm thiết bị ở gần**.
- Để xem chi tiết ảnh, chọn → **Chi tiết**.

› Thay đổi chế độ chụp

Bạn có thể chụp ảnh bằng nhiều chế độ chụp khác nhau. Để thay đổi chế độ chụp, chọn ⚙ → **Chế độ chụp** → chọn một tùy chọn.

Lựa chọn	Chức năng
Toàn cảnh	Chụp ảnh toàn cảnh.
Chia sẻ ảnh bạn bè	Cài đặt thiết bị nhận diện khuôn mặt người mà bạn đã gán vào ảnh và gửi cho người đó.
Chụp nụ cười	Cài đặt thiết bị nhận dạng khuôn mặt và giúp bạn chụp ảnh khi họ cười.

› Tùy chỉnh các cài đặt máy ảnh

Trước khi chụp ảnh, chọn ⚙ để truy cập các tùy chọn sau:

Lựa chọn	Chức năng
Sửa phím tắt	Sửa phím tắt thành các tùy chọn thường xuyên sử dụng.
Tự chụp chân dung	Chụp ảnh bản thân bằng camera trước.
Chế độ chụp	Thay đổi chế độ chụp. ► tr. 74
Hiệu ứng	Áp dụng hiệu ứng đặc biệt.
Chế độ cảnh	Thay đổi chế độ phong cảnh.
Giá trị phơi sáng	Điều chỉnh giá trị phơi sáng để thay đổi độ sáng.
Bấm giờ	Chọn khoảng thời gian trễ trước khi máy ảnh chụp ảnh.

Lựa chọn	Chức năng
Độ phân giải	Chọn một tùy chọn về độ phân giải.
Cân bằng trắng	Điều chỉnh cân bằng màu theo các điều kiện ánh sáng.
Đo sáng	Chọn kiểu đo sáng.
Hướng dẫn	Cài đặt xem theo các đường dạng lưới trên màn hình xem trước.
GPS tag	Cài đặt cho máy ảnh bao gồm thông tin vị trí vào ảnh của bạn. • Để tăng khả năng nhận tín hiệu GPS, tránh chụp ở những nơi tín hiệu có thể bị chặn, chẳng hạn như giữa các tòa nhà hoặc ở các khu vực có địa hình thấp hoặc ở điều kiện thời tiết không tốt. • Địa điểm của bạn có thể xuất hiện trên hình ảnh của bạn khi bạn tải lên trang web. Để tránh điều này, tắt cài đặt gán GPS.
Chất lượng ảnh	Điều chỉnh mức chất lượng cho ảnh.
Vị trí lưu	Chọn vị trí bộ nhớ để lưu ảnh vừa chụp.
Xóa	Cài đặt lại thiết lập máy ảnh.

› Quay video

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Máy ảnh**.

2 Xoay thiết bị sang kiểu xem ngang.

3 Kéo thanh trượt để chuyển chế độ quay video.

4 Hướng ống kính vào đối tượng và thực hiện các điều chỉnh cần thiết.

Số	Chức năng
1	Sử dụng phím tắt máy quay video. • : Chuyển sang camera trước để tự ghi video của mình. • : Thay đổi chế độ quay video (để đính kèm vào tin nhắn đa phương tiện hoặc để lưu thông thường). • : Chọn khoảng thời gian trễ trước khi máy quay video ghi lại một video. • : Áp dụng hiệu ứng đặc biệt. • : Điều chỉnh giá trị phơi sáng để thay đổi độ sáng. Bạn có thể thêm hoặc xóa các phím tắt đối với các tùy chọn thường xuyên sử dụng. ► tr. 79

Số	Chức năng
2	Thay đổi cài đặt máy quay video.
3	Xem vị trí lưu trữ.
4	Chuyển sang chế độ máy ảnh.
5	Quay video.
6	Xem các video bạn đã quay.

Để phóng to, đặt hai ngón tay lên màn hình và từ từ kéo ra hai bên. Để thu nhỏ, kéo hai ngón tay nhập lại với nhau. Bạn cũng có thể phóng to hoặc thu nhỏ bằng phím Âm lượng. Chức năng thu/phóng có thể không khả dụng khi quay ở độ phân giải cao nhất.

5 Chọn để bắt đầu quay.

6 Chọn để dừng quay video.
Video được lưu tự động.

Máy quay có thể không ghi chính xác video vào thẻ nhớ ở tốc độ truyền thấp.

Sau khi ghi một video, chọn trình xem ảnh để xem.

- Để xem các video khác, kéo sang trái hoặc phải.
- Để phát video, chọn .
- Để gửi video cho người khác, chọn .
- Để bắt đầu trình chiếu, chọn → **Bắt đầu chiếu hình**. Chạm vào màn hình để dừng trình chiếu.
- Để xóa video, chọn .
- Để đổi tên file, chọn → **Đổi tên**.
- Để xem chi tiết video, chọn → **Chi tiết**.

› Tùy chỉnh cài đặt máy quay video

Trước khi quay video, chọn ⚙ để truy cập các tùy chọn sau:

Lựa chọn	Chức năng
Sửa phím tắt	Sửa phím tắt thành các tùy chọn thường xuyên sử dụng.
Tự ghi	Chuyển sang camera trước để tự ghi video của mình.
Chế độ ghi	Thay đổi chế độ quay video (để đính kèm vào tin nhắn đa phương tiện hoặc để lưu thông thường).
Hiệu ứng	Áp dụng hiệu ứng đặc biệt.
Giá trị phơi sáng	Điều chỉnh giá trị phơi sáng để thay đổi độ sáng.
Bấm giờ	Chọn khoảng thời gian trễ trước khi máy bắt đầu quay video.
Độ phân giải	Chọn một tùy chọn về độ phân giải
Cân bằng trắng	Điều chỉnh cân bằng màu theo các điều kiện ánh sáng.
Hướng dẫn	Cài đặt xem theo các đường dạng lưới trên màn hình xem trước.
Chất lượng video	Điều chỉnh mức chất lượng cho video.
Vị trí lưu	Chọn vị trí bộ nhớ để lưu video vừa quay.
Xóa	Cài đặt lại thiết lập máy quay video.

› Sửa biểu tượng phím tắt

Bạn có thể thêm hoặc xóa các phím tắt đối với các tùy chọn thường xuyên sử dụng.

1. Từ màn hình xem trước, chọn ⚙ → **Sửa phím tắt**.
2. Chạm và giữ một biểu tượng từ danh sách tùy chọn và kéo biểu tượng đó đến vùng biểu tượng phím tắt.
   Để xóa phím tắt, chạm và giữ một biểu tượng và kéo biểu tượng đó sang danh sách tùy chọn.
3. Chạm vào màn hình để quay lại màn hình xem trước.

Video

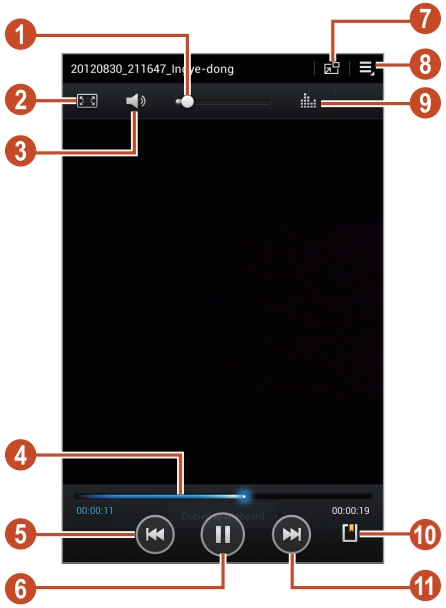
Tìm hiểu cách xem video.

- Một số định dạng file không được hỗ trợ tùy thuộc vào phần mềm của thiết bị.
- Nếu kích thước một file vượt quá bộ nhớ khả dụng, có thể xảy ra lỗi khi bạn cố gắng mở file đó.
- Chất lượng phát có thể khác nhau tùy theo loại nội dung.
- Có thể không phát được một số file tùy theo cách các file này được mã hóa.

› Phát video

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Video**.
2. Chọn một video.

3 Điều khiển quá trình phát bằng các phím sau:



Số	Chức năng
1	Điều chỉnh âm lượng.
2	Thay đổi tỷ lệ màn hình video.
3	Tắt tiếng.
4	Tua tới hoặc lui file bằng cách kép hoặc chạm vào thanh trượt.
5	Khởi động lại phát video, chuyển về bài trước (chạm 3 lần), Tua lùi trong file (chạm và giữ).
6	Tạm dừng phát, Chọn ▶ để tiếp tục phát.

Số	Chức năng
❼	Giảm kích cỡ màn hình video. Để trở về kích cỡ ban đầu, chạm hai lần vào màn hình video.
❽	Truy cập các tùy chọn của máy xem video.
❾	Chọn hiệu ứng âm thanh.
❿	Chèn phần đánh dấu.
⓫	Bỏ qua đến bài tiếp theo, tua tới trong file (chạm và giữ).

Trong khi phát, chọn ☰ để truy cập các tùy chọn sau:

- Để gửi video cho người khác, chọn **Chia sẻ qua**.
- Để cắt một đoạn của video, chọn **Cắt**.
- Để nghe âm thanh qua bộ tai nghe Bluetooth, chọn **Qua bluetooth**. Bạn không thể sử dụng tùy chọn này khi kết nối tai nghe với thiết bị.
- Để chỉnh sửa video bằng trình chỉnh sửa, chọn **Trình tạo Video**.
- Để xem các đánh dấu của bạn, chọn **Trang hay dùng**. Tùy chọn này xuất hiện nếu bạn đã chèn một đánh dấu trong khi phát lại.
- Để xem các chi tiết của video, chọn **Chi tiết**.
- Để cài đặt máy phát video tự động tắt sau một khoảng thời gian, chọn **Đặt thời gian để tự động tắt video**.
- Để tìm thiết bị có bật tính năng chia sẻ file phương tiện, chọn **Tìm thiết bị ở gần**.
- Để thay đổi cài đặt máy xem video, chọn **Cài đặt**.

Bộ sưu tập

Tìm hiểu cách xem ảnh và phát video đã lưu trong thiết bị.

- Một số định dạng file không được hỗ trợ tùy thuộc vào phần mềm của thiết bị.
- Nếu kích thước một file vượt quá bộ nhớ khả dụng, có thể xảy ra lỗi khi bạn cố gắng mở file đó.
- Chất lượng phát có thể khác nhau tùy theo loại nội dung.
- Có thể không phát được một số file tùy theo cách các file này được mã hóa.

› Xem ảnh

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Bộ sưu tập**.
2. Chọn một thư mục → một ảnh.

Trong khi xem ảnh, sử dụng các tùy chọn sau:

- Để xem thêm ảnh, kéo sang trái hoặc phải.
- Để phóng to hoặc thu nhỏ, đặt hai ngón tay lên màn hình và đưa hai ngón tay ra xa hoặc khép lại. Để trở về kích cỡ ban đầu, chạm hai lần vào màn hình.
- Để gửi ảnh cho người khác, chọn .
- Để bắt đầu trình chiếu, chọn → **Bắt đầu chiếu hình**. Chạm vào màn hình để dừng trình chiếu.
- Để xóa ảnh, chọn .
- Để đăng ký khuôn mặt trong ảnh làm thẻ gán khuôn mặt, chọn → **Tag khuôn mặt**. ► tr. 83
- Để thêm ảnh vào clipboard, chọn → **Chép vào bảng tạm**.

- Để xoay ảnh ngược chiều kim đồng hồ, chọn → **Xoay trái**.
- Để xoay ảnh theo chiều kim đồng hồ, chọn → **Xoay phải**.
- Để cắt một phần ảnh từ ảnh chụp, chọn → **Xén**.
- Để chỉnh sửa ảnh bằng trình chỉnh sửa, chọn → **Sửa**. ► tr. 85
- Để đặt ảnh làm hình nền hoặc ảnh nhận dạng người gọi, chọn → **Chọn làm**.
- Để gửi ảnh cho người có khuôn mặt được gán trong ảnh, chọn → **Chia sẻ ảnh bạn bè**.
- Để in ảnh bằng kết nối Wi-Fi hoặc USB, chọn → **In**. Thiết bị của bạn chỉ tương thích với một số máy in Samsung.
- Để đổi tên file, chọn → **Đổi tên**.
- Để tìm thiết bị có bật tính năng chia sẻ file phương tiện, chọn → **Tìm thiết bị ở gần**.
- Để xem chi tiết hình ảnh, chọn → **Chi tiết**.

Các tùy chọn có sẵn có thể khác nhau tùy vào thư mục đã chọn.

› Gán khuôn mặt vào ảnh

Tìm hiểu cách gán khuôn mặt vào ảnh của bạn để thực hiện cuộc gọi, gửi tin nhắn và tải thông điệp lên các mạng xã hội bằng phím tắt thẻ gán khuôn mặt.

Việc nhận diện khuôn mặt có thể thất bại tùy thuộc vào góc khuôn mặt, kích cỡ khuôn mặt, màu da, biểu hiện trên khuôn mặt, điều kiện ánh sáng hoặc phụ kiện mà chủ thể đang đeo.

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Bộ sưu tập**.

2 Chọn một ảnh.

3 Chọn → **Tag khuôn mặt** → **Bật**.
Khuôn mặt được nhận diện sẽ xuất hiện trong khung. Nếu khuôn mặt không được nhận diện tự động, chạm và giữ vùng khuôn mặt để tự thêm một khung.

4 Chọn một khuôn mặt đã nhận diện → **Thêm tên**.

5 Chọn tên từ danh sách số liên lạc.
Số liên lạc được kết nối với khuôn mặt trong ảnh. Khi thẻ gán khuôn mặt xuất hiện với một tên, chọn thẻ gán khuôn mặt và sử dụng các tùy chọn khả dụng.

› Phát video

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Bộ sưu tập**.

2 Chọn một thư mục → một video (với biểu tượng).

3 Chọn để bắt đầu phát lại.

4 Điều khiển quá trình phát bằng các phím. ► tr. 79

Trong khi phát, chọn để truy cập các tùy chọn sau:

- Để gửi video cho người khác, chọn **Chia sẻ qua**.
- Để cắt một đoạn của video, chọn **Cắt**.
- Để nghe âm thanh qua bộ tai nghe Bluetooth, chọn **Qua bluetooth**. Bạn không thể sử dụng tùy chọn này khi kết nối tai nghe với thiết bị.
- Để chỉnh sửa video bằng trình chỉnh sửa, chọn **Trình tạo Video**.
- Để xem các đánh dấu của bạn, chọn **Trang hay dùng**. Tùy chọn này xuất hiện nếu bạn đã chèn một đánh dấu trong khi phát lại.
- Để xem các chi tiết của video, chọn **Chi tiết**.
- Để tìm thiết bị có bật tính năng chia sẻ file phương tiện, chọn **Tìm thiết bị ở gần**.
- Để thay đổi cài đặt máy xem video, chọn **Cài đặt**.

Trình sửa ảnh

Bản có thể sửa ảnh và áp dụng các hiệu ứng khác nhau.

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Trình sửa ảnh**.
2. Chọn ảnh hoặc chọn **Chọn ảnh** → một thư mục → một ảnh.

   Để chụp ảnh mới, chọn **Chụp ảnh**.
3. Chọn **Lựa chọn** → **OK**.
4. Vẽ một đường viền quanh vùng bạn muốn chọn sau đó chọn .
   - Để thay đổi loại công cụ chọn, chọn **Lựa chọn**.
   - Để sửa đường viền chọn , hoặc . Nếu bạn chọn **Từ tính** hoặc **Chổi**, bạn có thể điều chỉnh kích thước lựa chọn bằng cách chọn **Kích cỡ lựa chọn**.
   - Để đảo ngược lựa chọn, chọn **Đảo ngược**.
5. Sửa ảnh bằng các công cụ sau:

Công cụ	Chức năng
Xoay	Xoay hoặc lật ảnh.
Đổi cỡ	Thay đổi kích thước ảnh bằng cách kéo hình chữ nhật hoặc chọn **100%** → chọn một tùy chọn.
Xén	Cắt ảnh bằng cách di chuyển hoặc kéo hình chữ nhật.
Màu	Áp dụng hiệu ứng màu.
Hiệu ứng	Áp dụng hiệu ứng lọc.
Dụng cụ	Sử dụng các công cụ bổ sung.
	Hoàn tác hành động cuối của bạn.
	Làm lại hành động cuối của bạn.

6 Khi đã hoàn tất, chọn .

7 Nhập tên cho ảnh và chọn **OK**.

Biên tập Video

Bản có thể sửa video và áp dụng các hiệu ứng khác nhau.

› Tạo vide

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Biên tập Video**.

2 Xoay thiết bị sang kiểu xem ngang.

3 Chọn **Mới**.

4 Chọn chủ đề khung.

5 Chọn một loại.

6 Chạm và giữ một file, sau đó kéo nó đến phần dưới màn hình.

- Để đặt thời gian hình ảnh xuất hiện, chọn ảnh thu nhỏ sau đó kéo đường viền trái hoặc phải của ảnh thu nhỏ.
- Để xóa ảnh hoặc video, chạm và giữ vào một biểu tượng sau đó kéo nó vào thùng rác.
- Để sắp xếp lại ảnh hoặc video, chạm và giữ vào một biểu tượng và kéo nó đến vị trí mới.
- Để thêm ghi chú vào ảnh hoặc video, kéo hình ảnh nhỏ để đặt đường màu vàng ở điểm mong muốn sau đó chọn T trên hình ảnh xem trước.

7 Chọn **Chuyển** và kéo tùy chọn hiệu ứng đến biểu tượng hiệu ứng chuyển tiếp giữa các ảnh hoặc video.

8 Khi đã hoàn tất, chọn → **Xuất**.

9 Chọn một tùy chọn về độ phân giải

10 Nhập tên cho video và chọn **OK**.

› Cắt một đoạn video

1. Chạy trình sửa video và mở file video.
2. Chọn ảnh thu nhỏ.
3. Di chuyển dấu ngoặc bắt đầu đến điểm bắt đầu cắt.
4. Di chuyển dấu ngoặc kết thúc đến điểm kết thúc cắt.
5. Lưu video đã sửa.

› Tách video

1. Chạy trình sửa video và mở file video.
2. Chọn ảnh thu nhỏ.
3. Kéo ảnh thu nhỏ tại phần cuối màn hình để đặt đường màu vàng.
4. Chọn .
5. Lưu video đã sửa.

› Áp dụng hiệu ứng cho video

1. Chạy trình sửa video và mở file video.
2. Kéo ảnh thu nhỏ tại phần cuối màn hình để đặt đường màu vàng.
3. Chọn **Hiệu ứng** → một tùy chọn hiệu ứng.
4. Lưu video đã sửa.

Nghe nhạc

Tìm hiểu cách nghe nhạc yêu thích khi đang di chuyển.

- Một số định dạng file không được hỗ trợ tùy thuộc vào phần mềm của thiết bị.
- Nếu kích thước một file vượt quá bộ nhớ khả dụng, có thể xảy ra lỗi khi bạn cố gắng mở file đó.
- Chất lượng phát có thể khác nhau tùy theo loại nội dung.
- Có thể không phát được một số file tùy theo cách các file này được mã hóa.

› Thêm các file nhạc vào điện thoại của bạn

Bắt đầu bằng cách truyền file sang điện thoại hoặc thẻ nhớ:

- Tải về từ internet. ► tr. 41
- Tải về từ máy tính có chương trình Samsung Kies. ► tr. 98
- Tải về từ máy tính có Windows Media Player. ► tr. 99
- Nhận qua Bluetooth. ► tr. 111

› Phát nhạc

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Nghe nhạc**.
2. Chọn thể loại âm nhạc → một file nhạc.
3. Chọn ảnh album để mở màn hình máy nghe nhạc.

4 Điều khiển quá trình phát bằng các phím sau:

Số	Chức năng
1	Điều chỉnh âm lượng.
2	Cài đặt file làm file nhạc yêu thích.
3	Tắt tiếng.
4	Tua tới hoặc lui file bằng cách kép hoặc chạm vào thanh trượt.
5	Bật chế độ Phát ngẫu nhiên.
6	Khởi động lại phát video, chuyển về bài trước (chạm 2 lần), tua lùi trong file (chạm và giữ).

Số	Chức năng
❼	Tạm dừng phát, Chọn ▶ để tiếp tục phát.
❽	Xem chi tiết nhạc.
❾	Mở danh sách.
❿	Truy cập các tùy chọn nhạc.
⓫	Chọn hiệu ứng âm thanh.
⓬	Thay đổi chế độ lập lại.
⓭	Bỏ qua đến bài tiếp theo, tua tới trong file (chạm và giữ).

Bạn có thể điều khiển máy nghe nhạc bằng tai nghe. Ở màn hình Trang chính, nhấn và giữ nút tai nghe để mở máy nghe nhạc. Sau đó, nhấn nút tai nghe để bắt đầu hoặc tạm dừng phát lại.

Trong khi phát, chọn ☰ để truy cập các tùy chọn sau:

- Để thêm file nhạc vào danh sách phát nhạc, chọn **Thêm vào danh sách**.
- Để nghe nhạc qua tai nghe Bluetooth, chọn **Qua bluetooth**. Bạn không thể sử dụng tùy chọn này khi kết nối tai nghe với thiết bị.
- Để gửi file nhạc cho người khác, chọn **Chia sẻ qua**.
- Để đặt file nhạc làm nhạc chuông, chọn **Chọn làm**.
- Để tìm thiết bị có bật tính năng chia sẻ file phương tiện, chọn **Tìm thiết bị ở gần**.
- Để thay đổi thiết lập máy nghe nhạc, chọn **Cài đặt**.

› Tạo danh sách

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Nghe nhạc**.
2. Chọn → **Danh sách phát mới**.
3. Nhập tiêu đề cho danh sách mới và chọn **OK**.
4. Chọn một thể loại nhạc.
5. Chọn các file sách để chép vào và chọn **H.tất**.

› Tùy chỉnh cài đặt máy nghe nhạc

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Nghe nhạc**.
2. Chọn → **Cài đặt**.
3. Thay đổi các tùy chọn sau:

Lựa chọn	Chức năng
Nâng cao → SoundAlive	Chọn hiệu ứng âm thanh.
Nâng cao → Tốc độ phát	Thay đổi tốc độ phát.
Nâng cao → Lời bài hát	Cài đặt hiển thị lời bài hát khi phát nhạc.
Nâng cao → Tự tắt nhạc	Cài đặt để máy nghe nhạc tự động tắt sau một khoảng thời gian cụ thể.
Menu nhạc	Chọn các thể loại nhạc hiển thị trong thư viện nhạc.

Thông tin cá nhân

Danh bạ

Tìm hiểu cách tạo và quản lý danh sách số liên lạc cá nhân hoặc công việc. Bạn có thể lưu tên, số điện thoại, địa chỉ email và hơn thế cho số liên lạc của bạn.

› Tạo số liên lạc

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Danh bạ** → **Danh bạ** → +.
2. Chọn vị trí bộ nhớ.
3. Nhập thông tin số liên lạc.
4. Chọn ✓ để thêm số liên lạc vào bộ nhớ.

Bạn có thể tạo số liên lạc từ màn hình quay số bằng cách chọn .

› Tìm một số liên lạc

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Danh bạ** → **Danh bạ**.
2. Cuộn lên hoặc xuống danh sách số liên lạc.
3. Chọn một tên của số liên lạc.

Từ màn hình xem số liên lạc, chọn các tùy chọn sau:

- Để thực hiện cuộc gọi thoại, chọn .
- Để thực hiện cuộc gọi video, chọn .
- Để gửi tin nhắn hoặc tin nhắn đa phương tiện, chọn .
- Để gửi thư điện tử, chọn .
- Để cài đặt một số yêu thích, chọn ★.
- Để sửa thông tin số liên lạc, chọn ☰ → **Sửa**.

› Cài đặt quay số nhanh

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Danh bạ** → **Danh bạ**.
2. Chọn ☰ → **Cài đặt quay số nhanh**.
3. Chọn một số vị trí → số liên lạc.

Bạn có thể gọi cho một số quay nhanh bằng cách chạm và giữ vào số vị trí trên màn hình quay số.

› Tạo danh thiếp

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Danh bạ** → **Danh bạ**.
2. Chọn tên của bạn ở phía trên cùng của danh sách số liên lạc.
3. Nhập thông tin cá nhân và chọn ✓.

Bạn có thể gửi danh thiếp cho người khác bằng cách chọn ☰ → **Chia sẻ danh bạ qua**.

› Tạo nhóm số liên lạc

Bằng cách tạo các nhóm số liên lạc, bạn có thể quản lý nhiều số liên lạc và gửi tin nhắn cho cả nhóm.

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Danh bạ** → **Danh bạ** → **Các nhóm** → +.
2. Nhập tên và tùy chỉnh cài đặt cho nhóm đó.
3. Thêm thành viên vào nhóm.
4. Chọn ✓.

› Sao chép số liên lạc

Để sao chép các số liên lạc từ thẻ SIM hoặc USIM sang thiết bị

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Danh bạ** → **Danh bạ**.
2. Chọn ☰ → **Chép/Xuất danh bạ** → **Chép vào từ SIM**.
3. Chọn vị trí bộ nhớ.
4. Chọn số liên lạc muốn sao chép sau đó chọn ✓.

Để sao chép các số liên lạc từ thẻ SIM hoặc USIM sang thiết bị

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Danh bạ** → **Danh bạ**.
2. Chọn ☰ → **Chép/Xuất danh bạ** → **Xuất ra thẻ SIM**.
3. Chọn số liên lạc muốn sao chép sau đó chọn ✓ → **OK**.

› Nhập hoặc xuất số liên lạc

Bạn có thể nhập hoặc xuất các file (ở định dạng vcf) vào hoặc từ bộ nhớ USB của thiết bị hoặc thẻ nhớ.

Nhập các file số liên lạc

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Danh bạ** → **Danh bạ**.
2. Chọn ☰ → **Chép/Xuất danh bạ** → **Chép vào từ thẻ nhớ SD** hoặc **Chép từ bộ nhớ trong điện thoại**.
3. Chọn vị trí bộ nhớ.
4. Chọn tùy chọn để nhập một file số liên lạc, nhiều file số liên lạc hoặc tất cả file số liên lạc sau đó chọn **OK**.
5. Chọn các file số liên lạc để nhập sau đó chọn **OK**.

Xuất số liên lạc

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Danh bạ** → **Danh bạ**.
2. Chọn → **Chép/Xuất danh bạ** → **Xuất ra thẻ nhớ SD** hoặc **Xuất tới bộ nhớ trong điện thoại**.
3. Chọn **OK** để xác nhận.

S Planner

Thiết bị của bạn có một trình lập kế hoạch mạnh mẽ giúp bạn sắp xếp lịch tiện lợi và có hiệu quả hơn. Tìm hiểu cách tạo và quản lý các sự kiện và nhiệm vụ và đặt chuông báo để tự nhắc nhở các sự kiện và nhiệm vụ quan trọng.

› Tạo một sự kiện hoặc nhiệm vụ

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **S Planner**.
2. Chọn .
3. Chọn một loại sự kiện ở trên cùng màn hình.
4. Nhập chi tiết sự kiện và chọn **Lưu**.

› Thay đổi chế độ xem

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **S Planner**.
2. Chọn chế độ xem.
   - **Năm**: Tất cả các tháng trong năm
   - **Tháng**: Toàn bộ tháng cho một lần xem
   - **Tuần**: Các mục ghi theo ngày cho toàn bộ một tuần

- **Ngày**: Các mục ghi theo giờ cho toàn bộ một ngày
- **Danh sách**: Danh sách toàn bộ các sự kiện và kỳ nghỉ đã lập kế hoạch trong khoảng thời gian chỉ định
- **Nhiệm vụ**: Danh sách các nhiệm vụ

Bạn cũng có thể thay đổi chế độ xem bằng cách đặt hai ngón tay trên màn hình và tách chúng ra hoặc kéo lại gần nhau.

› Xem một sự kiện hoặc nhiệm vụ

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **S Planner**.
2. Chọn một ngày trên lịch năm.
   - Để di chuyển đến một ngày cụ thể, chọn → **Đi đến** nhập ngày.
   - Để di chuyển đến ngày hôm nay, chọn **Hôm nay**.
3. Chọn một sự kiện để xem thông tin chi tiết.

Bạn có thể gửi sự kiện cho người khác bằng cách chọn → **Chia sẻ qua**.

› Tắt chuông báo một sự kiện hoặc nhiệm vụ

Nếu bạn cài đặt lời nhắc cho một sự kiện hoặc nhiệm vụ trong lịch năm, chuông báo sẽ kêu vào thời gian đã chỉ định.

1. Chạm vào phần dưới bên phải thanh hệ thống để mở cửa sổ thông báo.
2. Chọn thông báo sự kiện.
3. Chọn một sự kiện để xem thêm thông tin chi tiết.
   Để báo lại chuông báo sự kiện, chọn **Đợi tí**.

Ghi chú

Tìm hiểu cách ghi lại các thông tin quan trọng để xem về sau này.

› Tạo ghi nhớ

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Ghi chú**.
2. Chọn .
3. Nhập nội dung ghi chú của bạn.
4. Chọn **H.tất**.

› Xem ghi chú

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Ghi chú**.
2. Chọn một ghi nhớ để xem thông tin chi tiết.

Trong khi xem ghi chú, sử dụng các tùy chọn sau:

- Để xóa ghi chú, chọn → .
- Để đổi màu nền, chọn → .
- Để bảo vệ ghi chú không bị xóa một cách vô tình, chọn → .
- Để in ghi chú bằng kết nối Wi-Fi hoặc USB, chọn → . Thiết bị của bạn chỉ tương thích với một số máy in Samsung.
- Để gửi ghi chú cho người khác, chọn → .

Kết nối

Các loại kết nối USB

Tìm hiểu cách kết nối điện thoại với máy tính bằng cáp USB.

Không ngắt cáp USB khỏi máy tính trong khi thiết bị đang truyền hoặc truy cập dữ liệu. Làm vậy có thể khiến thiết bị bị mất dữ liệu hoặc bị hỏng.

Để có kết quả tốt nhất, nối cáp USB trực tiếp với cổng USB trên máy tính. Việc truyền dữ liệu có thể thất bại khi sử dụng bộ chia cổng USB.

› Kết nối bằng Samsung Kies

Đảm bảo rằng Samsung Kies được cài đặt trên máy tính. Bạn có thể tải chương trình này về từ website của Samsung.

Samsung Kies hoạt động tốt trên cả máy tính Windows và Macintosh.

1. Kết nối thiết bị của bạn với một máy tính bằng dây cáp USB.

   Samsung Kies tự động chạy trên máy tính. Nếu Samsung Kies không chạy, nhấp đúp vào biểu tượng Samsung Kies trên máy tính.

2. Truyền tải các file giữa thiết bị và máy tính.

   Tham khảo thông tin trợ giúp của Samsung Kies để tìm hiểu thêm.

› Kết nối với Windows Media Player

Đảm bảo rằng Windows Media Player đã được cài đặt trên máy tính của bạn.

1. Kết nối thiết bị của bạn với một máy tính bằng dây cáp USB.
2. Mở Windows Media Player và đồng bộ các file nhạc.

› Kết nối làm thiết bị phương tiện

Bạn có thể kết nối thiết bị của bạn với một máy tính và truy cập các file phương tiện lưu trữ trên thiết bị của bạn.

1. Kết nối thiết bị của bạn với một máy tính bằng dây cáp USB.
2. Chạm vào vùng các biểu tượng chỉ báo và kéo xuống để mở cửa sổ thông báo.
3. Chọn **Đã kết nối như camera** → **Thiết bị media (MTP)**.
4. Truyền tải các file giữa thiết bị và máy tính.

› Kết nối làm thiết bị máy ảnh

Bạn có thể kết nối thiết bị của bạn với một máy tính như một máy ảnh và truy cập các file trên thiết bị của bạn.

Sử dụng chế độ kết nối USB khi máy tính của bạn không hỗ trợ giao thức chuyển tập tin phương tiện (MTP) hoặc không được cài đặt bộ điều khiển USB dành cho thiết bị của bạn.

1. Kết nối thiết bị của bạn với một máy tính bằng dây cáp USB.
2. Chạm vào vùng các biểu tượng chỉ báo và kéo xuống để mở cửa sổ thông báo.
3. Chọn **Đã kết nối như camera** → **Camera (PTP)**.
4. Truyền tải các file giữa thiết bị và máy tính.

Wi-Fi

Tìm hiểu cách sử dụng khả năng nối mạng không dây của thiết bị để bật và kết nối với một mạng không dây cục bộ bất kỳ (WLAN) tương thích với các chuẩn IEEE 802.11.

Bạn có thể kết nối với internet hoặc các thiết bị nối mạng khác ở bất kỳ đâu có điểm truy cập hoặc điểm truy cập không dây.

Thiết bị của bạn sử dụng tần số không đối xứng và được thiết kế để sử dụng ở tất cả các quốc gia Châu Âu. Có thể vận hành mạng WLAN không hạn chế ở Châu Âu, nhưng không thể vận hành hợp pháp ngoài trời.

› Kích hoạt tính năng Wi-Fi

Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** sau đó kéo công tắc **Wi-Fi** sang phải.

Tính năng Wi-Fi chạy trên nền sẽ làm tiêu tốn điện năng của pin. Để duy trì điện năng của pin, chỉ bật tính năng này khi cần thiết.

› Tìm và kết nối với một mạng Wi-Fi AP

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Wi-Fi**.
   Thiết bị sẽ tự động tìm kiếm các mạng Wi-Fi AP sẵn có.
2. Chọn một mạng AP.
3. Nhập mật khẩu cho AP (nếu cần).
4. Chọn **Kết nối**.

› Thêm thủ công một mạng Wi-Fi AP

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Wi-Fi** → **Thêm mạng Wi-Fi**.
2. Nhập SSID cho mạng AP và chọn kiểu bảo mật.
3. Cài đặt các thiết lập an ninh theo kiểu an ninh bạn đã chọn sau đó chọn **Lưu**.

› Kết nối với một mạng Wi AP bằng thiết lập bảo vệ

Bạn có thể kết nối với một mạng AP được bảo vệ bằng nút WPS hoặc WPS PIN. Để sử dụng phương pháp này, điểm truy cập không dây của bạn phải có nút WPS.

Kết nối với một nút WPS

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Wi-Fi**.
2. Chọn → **Phím push WPS**.
3. Bấm nút WPS trên AP trong 2 phút.

Kết nối với một nút WPS PIN

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Wi-Fi**.
2. Chọn → **Mục WPS PIN**.
3. Trong mạng AP, nhập mã PIN của thiết bị.

› Cài đặt cài đặt IP tĩnh

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Wi-Fi**.
2. Chọn một mạng AP → **Hiện các tùy chọn chuyên sâu**.
3. Chọn menu thả xuống **Cài đặt IP**.
4. Chọn **Tĩnh**.
5. Thay đổi cài đặt IP.
6. Chọn **Kết nối**.

› Tùy chỉnh cài đặt Wi-Fi

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Wi-Fi** → ☰ → **Nâng cao**.
2. Thay đổi các tùy chọn sau:

Lựa chọn	Chức năng
Thông báo mạng	Đặt thiết bị thông báo cho bạn khi có mạng Wi-Fi AP mở.
Luôn bật Wi-Fi khi thiết bị nghỉ	Chọn có nên bật tính năng Wi-Fi khi ở chế độ Nghỉ hay không.
Địa chỉ MAC	Xem địa chỉ MAC.
Địa chỉ IP	Xem địa chỉ IP.

Wi-Fi Direct

Tìm hiểu cách sử dụng tính năng Wi-Fi Direct để kết nối hai thiết bị qua mạng Wi-Fi mà không cần AP.

› Kết nối thiết bị của bạn với một thiết bị khác

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**.
2. Chọn **Dò**.
3. Chọn thiết bị.
   Khi chủ nhân của thiết bị kia chấp nhận kết nối, thiết bị được kết nối.

Bạn có thể kết nối thiết bị của mình với nhiều thiết bị khác và gửi dữ liệu bằng cách chọn **Đa kết nối**.

› Gửi dữ liệu bằng Wi-Fi

1. Chọn một file hoặc biểu tượng từ một ứng dụng phù hợp.
2. Chọn một tùy chọn để gửi dữ liệu qua Wi-Fi.

Cách chọn tùy chọn có thể khác nhau tùy theo loại dữ liệu.

3. Tìm và chọn thiết bị khác.

› Gửi dữ liệu bằng Wi-Fi

Khi bạn nhận dữ liệu, dữ liệu tự động lưu vào thiết bị. Dữ liệu đã nhận được lưu vào thư mục ShareViaWifi.

AllShare Play

Tìm hiểu cách sử dụng dịch vụ AllShare Play cho phép bạn phát các nội dung lưu trên nhiều thiết bị qua internet. Bạn có thể phát và gửi bất kỳ file nào trên thiết bị đến một thiết bị khác hoặc đến máy chủ lưu trữ trên trang web thông quan AllShare Play.

Để sử dụng dịch vụ AllShare Play, bạn phải đăng nhập vào tài khoản Google và Samsung và đăng ký hai hoặc nhiều thiết bị làm máy chủ file. Phương pháp đăng ký có thể khác nhau tùy theo loại thiết bị. Để biết thêm chi tiết về cách sử dụng AllShare Play, chọn → **FAQ**.

Tính năng này có thể không khả dụng tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

› Gửi một file

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **AllShare Play**.
2. Chọn một thiết bị hoặc kho lưu trữ trên web có chứa các file phương tiện.
3. Chọn loại file phương tiện và đánh dấu tích vào một file.
4. Chọn .
5. Chọn một thiết bị hoặc kho lưu trữ trên web để lưu file.

› Chia sẻ file

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **AllShare Play**.
2. Chọn một thiết bị hoặc kho lưu trữ trên web có chứa các file phương tiện.
3. Chọn loại file phương tiện và đánh dấu tích vào một file.
4. Chọn sau đó chọn một trang mạng xã hội.

› Phát file trên thiết bị từ xa

- Các định dạng được hỗ trợ có thể khác nhau tùy theo thiết bị được kết nối làm máy phát file phương tiện.
- Một số file có thể được tải về vùng đệm trong khi đang phát tùy vào kết nối mạng.

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **AllShare Play**.
2. Chọn một thiết bị hoặc kho lưu trữ trên web có chứa các file phương tiện.
3. Chọn loại file phương tiện và đánh dấu tích vào một file.
4. Chọn .
5. Chọn một thiết bị để sử dụng làm máy phát file phương tiện.
6. Kiểm soát quá trình phát nhạc bằng các phím trên thiết bị.

› Sử dụng tính năng Group Play

Bạn có thể chia sẻ màn hình với nhiều thiết bị khác có kết nối với cùng một mạng Wi-Fi AP.

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **AllShare Play**.
2. Chọn loại file phương tiện và đánh dấu tích vào một file.
3. Chọn → **Group Play**.
4. Nhập mã PIN và chọn **Xong**.
5. Chọn **OK** để khởi chạy Group Play.
6. Trên thiết bị khác vào Group Play bằng mã PIN.

› Quản lý nội dung trên máy chủ lưu trữ trên web

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **AllShare Play**.

2 Chọn một máy chủ lưu trữ trên web.

3 Xem và quản lý các file của bạn.

› Tùy chỉnh cài đặt AllShare Play

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **AllShare Play**.

2 Chọn → **Settings**.

3 Thay đổi các tùy chọn sau:

Lựa chọn	Chức năng
Registered storages	Xem các máy chủ lưu trữ trên web đã đưa vào AllShare Play.
Registered devices	Xem hoặc chỉnh sửa các thiết bị đã đưa vào AllShare Play.
Setting up web sevices	Đăng nhập vào các trang mạng xã hội để tải lên các file.
Auto upload	Cài đặt tự động tải ảnh lên kho lưu trữ trên web khi bạn đăng nhập.
Video quality settings	Cài đặt tùy chỉnh chất lượng video cho thiết bị của bạn khi phát video lưu trên máy tính.
Lock AllShare Play	Cài đặt khóa AllShare Play bằng mật mã dành cho tài khoản Samsung.
Language	Chọn ngôn ngữ hiển thị.
About	Xem thông tin về AllShare Play.

Chia sẻ mạng di động

Tìm hiểu cách chia sẻ mạng di động trên thiết bị của bạn cho các thiết bị khác.

› Chia sẻ mạng di động của thiết bị qua Wi-Fi

Tìm hiểu cách sử dụng thiết bị làm điểm truy cập không dây cho các thiết bị khác.

Tính năng này có thể không khả dụng tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Nhiều cài đặt hơn** → **USB internet & điểm truy cập di động** → **Điểm truy cập Wi-Fi di động**.
2. Kéo công tắc **Điểm truy cập Wi-Fi di động** sang phải để bật tính năng chia sẻ mạng di động qua Wi-Fi.
3. Chọn **Cài đặt** để cấu hình cài đặt mạng để sử dụng thiết bị của bạn làm một AP.

Lựa chọn	Chức năng
SSID Mạng	Chỉnh sửa tên thiết bị sẽ hiển thị đối với các thiết bị bên ngoài.
Ẩn thiết bị của bạn	Cài đặt chặn không cho thiết bị khác định vị điện thoại của bạn.
Bảo mật	Chọn loại bảo mật.
Mật mã	Nhập mật khẩu để chặn các truy cập trái phép vào mạng di động của bạn. Tùy chọn này chỉ hiện có khi bạn cài đặt tùy chọn an ninh.
Hiện mật mã	Cài đặt hiển thị mật khẩu khi nhập.

Lựa chọn	Chức năng
Hiện các tùy chọn chuyên sâu	Chọn một kênh phát.

4 Chọn **Lưu**.

5 Trên một thiết bị khác, xác định tên thiết bị của bạn và kết nối với mạng di động của bạn.

Bạn có thể giới hạn việc chia sẻ mạng di động đối với những thiết bị cụ thể. Chọn **Thiết bị cho phép**, tạo danh sách thiết bị sau đó chọn tên thiết bị để đổi chế độ chia sẻ thành **Chỉ các thiết bị được phép**.

› Chia sẻ mạng di động của thiết bị qua USB

Tìm hiểu cách sử dụng thiết bị của bạn làm mô-đem không dây bằng cách kết nối USB với một máy tính.

1 Kết nối thiết bị của bạn với một máy tính bằng dây cáp USB.

2 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Nhiều cài đặt hơn** → **USB internet & điểm truy cập di động**.

3 Chọn **Kết nối USB internet** để kích hoạt chia sẻ mạng di động qua USB.

Để dừng chia sẻ kết nối mạng, xóa ô đánh dấu cạnh **Kết nối USB internet**.

Phương pháp chia sẻ có thể khác nhau tùy theo hệ điều hành trên máy tính.

› Chia sẻ mạng di động của thiết bị qua Bluetooth

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Nhiều cài đặt hơn** → **USB internet & điểm truy cập di động**
2. Chọn **Kết nối internet qua Bluetooth** để kích hoạt chia sẻ mạng di động qua Bluetooth.
3. Trên một thiết bị khác, tìm và kết nối với thiết bị của bạn.
   Bảo đảm bạn đã kích hoạt tính năng Bluetooth và cài đặt hiển thị.

Bluetooth

Tìm hiểu cách trao đổi dữ liệu hoặc các file phương tiện với thiết bị khác qua Bluetooth.

- Samsung không chịu trách nhiệm về việc mất, bị chặn hay sử dụng sai mục đích dữ liệu gửi hoặc nhận qua tính năng Bluetooth.
- Cần luôn chắc chắn rằng bạn chia sẻ và nhận dữ liệu bằng các điện thoại tin cậy và an toàn. Nếu có chướng ngại vật giữa các điện thoại, khoảng cách hoạt động có thể bị giảm.
- Một số thiết bị, đặc biệt là các thiết bị chưa được kiểm tra hoặc chứng nhận bởi Bluetooth SIG, có thể không tương thích với thiết bị này.
- Không sử dụng tính năng Bluetooth cho các mục đích bất hợp pháp (ví dụ sao chép bất hợp pháp hoặc ăn trộm bất hợp pháp qua đường thông tin liên lạc cho các mục đích thương mại). Samsung không chịu trách nhiệm đối với các hậu quả của việc sử dụng bất hợp pháp tính năng Bluetooth.

› Bật tính năng Bluetooth

Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** sau đó kéo công tắc **Bluetooth** sang phải.

› Tìm và kết nối với thiết bị khác

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Bluetooth** → **Dò**.
2. Chọn thiết bị.
3. Chọn **OK** để chỉnh mã Bluetooth PIN phù hợp giữa hai thiết bị. Lần lượt nhập mã Bluetooth PIN và chọn **OK**.

   Khi chủ nhân của thiết bị kia nhập cùng một mã PIN hoặc chấp nhận kết nối, việc kết nối được hoàn tất. Nếu kết nối thành công, thiết bị sẽ tự động tìm các dịch vụ có sẵn.

Một số thiết bị, đặc biệt là tai nghe hoặc bộ thiết bị rảnh tay khi đi ô tô, có thể có mã PIN Bluetooth cố định như 0000. Nếu thiết bị khác có mã PIN, bạn phải nhập mã.

› Gửi dữ liệu qua Bluetooth

1. Chọn một file hoặc biểu tượng từ một ứng dụng phù hợp.
2. Chọn một tùy chọn để gửi dữ liệu qua tính năng Bluetooth.

Cách chọn tùy chọn có thể khác nhau tùy theo loại dữ liệu.

3. Tìm kiếm và kết nối với thiết bị hỗ trợ Bluetooth.

› Nhận dữ liệu qua Bluetooth

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Bluetooth** sau đó chọn ô đánh dấu cạnh thiết bị của bạn.

Để chọn thời gian thiết bị của bạn ở chế độ hiển thị, chọn → **Thời gian được thấy**.

2 Khi được hỏi, chọn **OK** để chỉnh khớp mã Bluetooth PIN hoặc nhập mã Bluetooth PIN và chọn **OK** (nếu cần).

3 Chọn **Chấp nhận** để xác nhận rằng bạn sẵn sàng nhận dữ liệu từ thiết bị.

Dữ liệu đã nhận được lưu vào thư mục Bluetooth. Nếu bạn nhận được một số liên lạc, nó sẽ tự động được lưu vào danh bạ.

GPS

Thiết bị của bạn được trang bị một bộ thu tín hiệu hệ thống định vị toàn cầu (GPS). Tìm hiểu cách kích hoạt các dịch vụ định vị và sử dụng các chức năng GPS phụ.

Để nhận tín hiệu GPS tốt hơn, tránh sử dụng thiết bị trong các điều kiện sau:

- Giữa các tòa nhà, trong đường hầm hoặc dưới mặt đất hoặc bên trong các tòa nhà
- Ở điều kiện thời tiết xấu
- Gần khu vực có điện áp cao hoặc trường điện từ
- Trong xe có kính chống nắng

Không dùng tay hoặc các vật khác chạm hoặc che lên vùng ăngten trong khi đang dùng các chức năng GPS.

Tính năng này có thể không khả dụng tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

› Kích hoạt các dịch vụ định vị

Bạn phải bật các dịch vụ định vị để nhận thông tin về vị trí hoặc tìm kiếm trên bản đồ.

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Dịch vụ định vị**.

2 Thay đổi các tùy chọn sau:

Lựa chọn	Chức năng
Sử dụng mạng không dây	Cài đặt để sử dụng mạng Wi-Fi hoặc các mạng di động trong việc tìm kiếm vị trí của bạn. Bạn có thể phải chịu thêm phí khi sử dụng các mạng di động.
Sử dụng vệ tinh GPS	Cài đặt để sử dụng các vệ tinh GPS để tìm kiếm vị trí của bạn.
Vị trí và Tìm kiếm Google	Cài đặt cho thiết bị sử dụng vị trí hiện tại của bạn cho Google Search và các dịch vụ khác của Google.

Kết nối VPN

Tìm hiểu cách tạo các mạng riêng ảo (VPN) và kết nối với các mạng này một cách an toàn trên internet.

- Thiết bị của bạn phải được cấu hình truy cập internet. Nếu bạn gặp sự cố khi truy cập internet, bạn phải chỉnh sửa các kết nối. Nếu bạn không chắc chắn về thông tin sẽ nhập, hãy hỏi quản trị viên mạng VPN của bạn.
- Để sử dụng tính năng này, bạn phải bật tính năng khóa màn hình.

› Thiết lập cấu hình VPN

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Nhiều cài đặt hơn** → **VPN** → **Thêm mạng VPN**.

2 Thay đổi các tùy chọn sau:

Lựa chọn	Chức năng
Tên	Nhập tên cho máy chủ VPN.
Loại	Chọn kiểu VPN.
Địa chỉ máy chủ	Nhập địa chỉ IP của máy chủ VPN.
Thông tin mật L2TP	Nhập mật mã L2TP.
Định danh IPSec	Nhập tên người dùng.
Mã khóa chia sẻ sẵn IPsec	Nhập khóa chia sẻ trước.
Chứng chỉ người dùng IPSec	Chọn chứng chỉ người dùng mà máy chủ VPN sử dụng để nhận ra bạn. Bạn có thể nhập các chứng chỉ từ máy chủ VPN hoặc tải về từ internet.
Chứng chỉ IPSec CA	Chọn chứng chỉ của cơ quan cấp chứng chỉ (CA) mà máy chủ VPN sử dụng để nhận ra bạn. Bạn có thể nhập các chứng chỉ từ máy chủ VPN hoặc tải về từ internet.
Chứng chỉ máy chủ IPSec	Chọn chứng chỉ máy chủ mà máy chủ VPN sử dụng để nhận ra bạn. Bạn có thể nhập các chứng chỉ từ máy chủ VPN hoặc tải về từ internet.

Lựa chọn	Chức năng
Mật mã hóa PPP (MPPE)	Cài đặt mã hóa dữ liệu trước khi gửi đến máy chủ VPN.
Hiện các tùy chọn chuyên sâu	Cài đặt thay đổi cài đặt mạng nâng cao.

Các tùy chọn khả dụng có thể khác nhau tùy vào kiểu VPN.

3 Khi đã hoàn tất, chọn **Lưu**.

› Kết nối với mạng riêng

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Nhiều cài đặt hơn** → **VPN**.

2 Chọn một mạng riêng.

3 Nhập tên truy cập và mật khẩu sau đó chọn **Kết nối**.

Dụng cụ

Báo thức

Tìm hiểu cách cài đặt và điều khiển báo thức cho các sự kiện quan trọng.

› Cài đặt báo thức

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Báo thức**.
2. Chọn +.
3. Cài đặt thông tin báo thức.
4. Khi đã hoàn tất, chọn **Xong**.

Để tắt báo thức, chọn biểu tượng đồng hồ cạnh báo thức. Để xóa báo thức, chọn .

› Dừng báo thức

Khi có tiếng báo thức,

- Để tắt báo thức, chọn và kéo ngón tay ra khỏi vòng tròn lớn.
- Để tắt tiếng báo thức trong thời gian báo lại, chọn và kéo ngón tay ra khỏi vòng tròn lớn.

Máy tính

Tìm hiểu cách tính toán sử dụng thiết bị của bạn.

› Thực hiện tính toán

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Máy tính**.
2. Sử dụng các phím trên màn hình để thực hiện các tính toán cơ bản.

Xoay thiết bị sang kiểu xem ngang để sử dụng máy tính khoa học.

› Xem lịch sử tính toán

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Máy tính**.
2. Thực hiện tính toán.
3. Chọn để ẩn bàn phím máy tính.
   Lịch sử tính toán xuất hiện.

Tải về

Tìm hiểu cách quản lý nhật ký các file bạn đã tải về từ web và email.

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Tải về**.
2. Chọn một loại tải về.
3. Để mở một file đã tải về, chọn nhật ký.
   Để xóa một nhật ký, chọn ô đánh dấu và chọn .

Dropbox

Tìm hiểu cách sử dụng dịch vụ lưu trữ đám mây Dropbox để lưu và chia sẻ các file của bạn với người khác. Khi bạn lưu các file vào thư mục Dropbox, thiết bị của bạn tự động đồng bộ với máy Trang chính web và bất kỳ máy vi tính nào có cài đặt Dropbox.

› Kích hoạt Dropbox

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Dropbox** → **Start**.
2. Nhập địa chỉ email và mật mã của bạn sau đó chọn **Log in**.
   Nếu bạn là người dùng mới, chọn **New to Dropbox? Create a free account** để tạo tài khoản.
3. Chọn **Next**.
4. Chọn **Turn on** để tự động tải ảnh và video đã chụp bằng camera trên thiết bị lên.

› Tải file lên thư mục Dropbox

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Dropbox**.
2. Chọn → **Photos or videos** hoặc **Other files**.
3. Chọn file:
4. Chọn **Dropbox** → một thư mục.
5. Chọn **Upload**.
   Các file trong thư mục sẽ được thêm vào máy chủ trên web và máy tính của bạn ở nhà.

› Xem file

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Dropbox** → .

2 Chọn một file.

File của bạn

Tìm hiểu cách truy cập các loại file khác nhau được lưu trong thiết bị của bạn.

› Định dạng file được hỗ trợ

Thiết bị của bạn hỗ trợ các định dạng file sau:

Kiểu	Định dạng
Ảnh	bmp, gif, jpg, png
Video	avi, 3gp/mp4, wmv, flv, mkv, webm
Nhạc	flac, mp3, wma, aac, ogg, amr, wav, mid, xmf, imy
Âm thanh	amr-nb/wb, wav, mid, midi, xmf, mxmf, i-melody (imy), sp-midi, rtttl/rtx, ota
Khác	doc, docx, pdf, ppt, pptx, txt, xls, xlsx, htm, html, vcf, vcs, vnt

- Một số định dạng file không được hỗ trợ tùy thuộc vào phần mềm của thiết bị.
- Nếu kích thước một file vượt quá bộ nhớ khả dụng, có thể xảy ra lỗi khi bạn cố gắng mở file đó.

› Xem file

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **File của bạn**.
2. Chọn một thư mục.
   - Để di chuyển lên một cấp trong thư mục, chọn .
   - Để trở lại thư mục Màn chờ, chọn .
3. Chọn một file.

Từ danh sách thư mục, truy cập các tùy chọn sau:

- Để tìm các file đã lưu trong thiết bị, chọn .
- Để xem các file ở dạng xem ảnh thu nhỏ, chọn .
- Để tạo các thư mục để quản lý các file, chọn .
- Để thay đổi thiết đặt trình quản lý file, chọn → **Cài đặt**.
- Để sắp xếp các file hoặc thư mục, chọn menu sổ xuống **Tên** và chọn một tùy chọn.
- Để gửi file cho người khác, chọn ô đánh dấu và chọn .
- Để sao chép hoặc di chuyển các file hoặc thư mục sang một thư mục chứa file khác, chọn các ô đánh dấu và chọn hoặc .
- Để xóa các file hoặc thư mục, chọn ô đánh dấu và chọn .
- Để đổi tên file hoặc thư mục, chọn ô đánh dấu và chọn → **Đổi tên**.
- Để xem thông tin file hoặc thư mục, chọn ô đánh dấu và chọn → **Chi tiết**.

Polaris Office

Tìm hiểu cách tạo hoặc xem tài liệu bằng thiết bị của bạn.

Tính năng này có thể không khả dụng tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

› Tạo một tài liệu

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Polaris Office**.
2. Chọn → một loại tài liệu.
3. Chọn một khuôn mẫu (nếu cần).
4. Tạo một tài liệu.
5. Khi đã hoàn tất, chọn → **Save**.
6. Nhập tên tài liệu và chọn nơi lưu trong bộ nhớ để lưu tài liệu sau đó chọn **Save**.

› Mở tài liệu

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Polaris Office**.
2. Chọn **Browser** → một loại tài liệu.
   Để mở một file sử dụng gần đây, chọn một file ở mục **Recent documents**.
3. Xem một tài liệu.

Từ màn hình xem tài liệu, truy cập các tùy chọn sau:

- Để phóng to hoặc thu nhỏ, đặt hai ngón tay lên màn hình và đưa hai ngón tay ra xa hoặc khép lại.
- Để hoàn tác hành động gần nhất, chọn .
- Để thực hiện lại hành động gần nhất, chọn .
- Để thêm một biểu tượng vào tài liệu, chọn .
- Để mở thanh công cụ chỉnh sửa, chọn .
- Để tìm văn bản trong tài liệu, chọn .
- Để sử dụng các tùy chọn bổ sung với tài liệu, chọn .

Các tùy chọn khả dụng có thể khác nhau tùy vào kiểu tài liệu.

› Quản lý tài liệu trên mạng

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Polaris Office**.
2. Chọn **Clouds** → **Add account** → một dịch vụ đám mây.
3. Nhập địa chỉ email và mật khẩu của bạn để truy cập tài khoản và sau đó chọn **OK**.
4. Xem và quản lý tài liệu trên máy chủ.

Google

Tìm hiểu cách tìm dữ liệu trong thiết bị hoặc thông tin trên mạng internet.

1. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Google**.
2. Nhập từ khóa và chọn .
   Để tìm kiếm dữ liệu bằng giọng nói, chọn và nói từ khóa vào micrô của thiết bị.
3. Chọn một kết quả tìm kiếm.

Bộ dụng cụ SIM

Sử dụng nhiều dịch vụ bổ sung do nhà cung cấp dịch vụ cung cấp. Tùy thuộc vào thẻ SIM hoặc USIM, ứng dụng này có thể được dán nhãn khác nhau. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Bộ dụng cụ SIM**.

Giờ quốc tế

Tìm hiểu cách xem thời gian ở một vùng khác và thiết lập các loại đồng hồ thế giới trên màn hình của bạn.

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Giờ quốc tế** → .

2 Nhập tên một thành phố hoặc chọn từ hình quả địa cầu.

3 Chọn +.

Để áp dụng giờ mùa hè cho đồng hồ, chạm và giữ đồng hồ và chọn **Cài đặt DST**.

Cài đặt

Truy cập các tùy chọn cài đặt

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt**.

2 Chọn loại cài đặt sau đó chọn một tùy chọn.

Wi-Fi

Kích hoạt tính năng Wi-Fi để kết nối với một mạng Wi-Fi AP và truy cập mạng internet hoặc các thiết bị mạng khác.

Để sử dụng các tùy chọn, chọn .

- **Nâng cao**: Tùy chỉnh cài đặt Wi-Fi.
- **Phím push WPS**: Kết nối với một mạng Wi-Fi AP bảo mật bằng nút WPS.
- **Mục WPS PIN**: Kết nối với một mạng Wi-Fi AP bảo mật bằng mã PIN WPS.

Bluetooth

Kích hoạt tính năng Bluetooth để trao đổi thông tin trong khoảng cách ngắn.

Sử dụng dữ liệu

Theo dõi lượng dữ liệu được sử dụng và tùy chỉnh cài đặt giới hạn.

- **Dữ liệu di động**: Cài đặt sử dụng các kết nối dữ liệu trên mạng di động.
- **Cài đặt giới hạn dữ liệu di động**: Cài đặt một giới hạn cho việc sử dụng dữ liệu điện thoại.
- **Chu kỳ sử dụng dữ liệu**: Nhập ngày cài đặt lại theo hàng tháng để giám sát lượng sử dụng dữ liệu của bạn.

Nhiều cài đặt hơn

Thay đổi cài đặt để kiểm soát các kết nối với thiết bị hoặc mạng khác.

› Chế độ Máy bay

Kích hoạt chế độ Máy bay để tắt mọi chức năng không dây trên thiết bị của bạn. Bạn chỉ có thể sử dụng các tính năng ngoại tuyến.

› Các mạng di động

- **Dữ liệu di động**: Cài đặt sử dụng các kết nối dữ liệu trên mạng di động.
- **Chuyển vùng dữ liệu**: Cài đặt sử dụng các kết nối dữ liệu khi bạn đang chuyển vùng dữ liệu.
- **Điểm truy cập**: Chọn tên điểm truy cập (APN) cho các mạng di động. Bạn có thể thêm hoặc sửa các APN. Để thiết lập lại cài đặt APN của bạn về cài đặt mặc định của nhà máy, chọn ⋮ → **Đặt lại về mặc định**.

- **Chế độ mạng**: Chọn loại mạng.
- **Nhà cung cấp mạng**:
  - **Tìm mạng**: Tìm và chọn mạng.
  - **Chọn tự động**: Cài đặt thiết bị chọn mạng khả dụng đầu tiên.

› USB internet & điểm truy cập di động

- **Điểm truy cập Wi-Fi di động**: Cài đặt để sử dụng thiết bị làm điểm truy cập không dây cho các thiết bị khác.
- **Kết nối USB internet**: Cài đặt để sử dụng thiết bị của bạn làm mô-đem không dây bằng cách kết nối USB với một máy tính.
- **Kết nối internet qua Bluetooth**: Bật tính năng kết nối internet qua Bluetooth để chia sẻ mạng di động với máy tính bằng Bluetooth.
- **Trợ giúp**: Xem thông tin về cách sử dụng các tính năng kết nối internet

› VPN

Thiết lập và quản lý các mạng riêng ảo (VPN).

› Thiết bị ở gần

- **Chia sẻ file**: Bật tính năng chia sẻ file phương tiện để cho phép thiết bị có chứng nhận DLNA truy cập các file phương tiện trên thiết bị của bạn.
- **Nội dung được chia sẻ**: Cài đặt chia sẻ nội dung của bạn với thiết bị khác.
- **Tên thiết bị**: Nhập tên máy chủ file phương tiện cho thiết bị của bạn.

- **Danh sách các thiết bị được phép**: Xem danh sách thiết bị được phép truy cập thiết bị của bạn.
- **Danh sách thiết bị không được phép**: Xem danh sách thiết bị không được phép truy cập thiết bị của bạn.
- **Tải xuống**: Chọn vị trí bộ nhớ để lưu các file phương tiện đã tải về.
- **Tải lên từ thiết bị khác**: Cài đặt chấp nhận tải lên từ thiết bị khác.

› Kies qua Wi-Fi

Kết nối thiết bị với Samsung Kies qua Wi-Fi.

Chế độ chặn

Chọn thông báo sẽ bị chặn hoặc cài đặt cho phép bật thông báo khi có cuộc gọi từ những số liên lạc được chỉ định ở chế độ Chặn.

Âm thanh

Thay đổi cài đặt cho các chế độ âm thanh khác nhau của điện thoại.

- **Âm lượng**: Điều chỉnh âm lượng của các chế độ âm thanh khác nhau trên thiết bị.
- **Nhạc chuông của thiết bị**: Chọn nhạc chuông báo cho bạn biết cuộc gọi đến.
- **Rung thiết bị**: Thêm hoặc chọn một kiểu rung.

- **Thông báo mặc định**: Chọn nhạc chuông báo cho bạn biết các sự kiện.
- **Âm thanh và rung**: Cài đặt thiết bị rung và phát nhạc chuông báo cho bạn các cuộc gọi đến.
- **Âm thanh bàn phím**: Cài đặt thiết bị phát âm khi bạn nhập số trên màn hình quay số.
- **Âm thanh cảm ứng**: Cài đặt thiết bị phát âm khi bạn chọn một ứng dụng hoặc tùy chọn.
- **Âm thanh khóa màn hình**: Cài đặt cho điện thoại phát âm khi bạn khóa hoặc mở khóa màn hình cảm ứng.

Màn hình

Thay đổi cài đặt để kiểm soát màn hình và đèn nền trên thiết bị.

- **Màn hình nền**:
  - **Màn hình chờ**: Chọn ảnh nền cho Màn hình chính.
  - **Màn hình khóa**: Chọn ảnh nền cho màn hình khóa.
  - **Màn hình chờ và màn hình khóa**: Chọn hình nền cho Màn hình chính và màn hình khóa.
- **Độ sáng**: Điều chỉnh độ sáng của màn hình.
- **Thời gian sáng màn hình**: Chọn khoảng thời gian chờ trước khi đèn nền của màn hình tắt.
- **Kiểu chữ**: Thay đổi kiểu chữ cho văn bản hiển thị.
- **Kích thước font**: Thay đổi cỡ chữ để tạo hoặc hiển thị các biểu tượng trong các ứng dụng.

Bộ nhớ

Xem thông tin bộ nhớ cho thiết bị và thẻ nhớ. Bạn cũng có thể định dạng thẻ nhớ.

Việc định dạng thẻ nhớ sẽ xóa vĩnh viễn mọi dữ liệu khỏi thẻ nhớ.

Dung lượng sẵn dùng thực của bộ nhớ trong nhỏ hơn dung lượng được chỉ ra do hệ điều hành và các ứng dụng mặc định chiếm một phần bộ nhớ.

Tiết kiệm pin

Bật Chế độ tiết kiệm pin và thay đổi phần cài đặt của Chế độ tiết kiệm pin.

- **Tiết kiệm pin CPU**: Cài đặt thiết bị để giới hạn việc sử dụng tài nguyên hệ thống.
- **Tiết kiệm pin màn hình**: Cài đặt thiết bị giảm độ sáng màn hình.
- **Tìm hiểu về chế độ tiết kiệm pin**: Xem thông tin về cách tiết kiệm điện năng của pin.

Pin

Xem mức pin tiêu thụ bởi thiết bị.

Quản lý ứng dụng

Xem và quản lý các ứng dụng trên thiết bị.

Dịch vụ định vị

Thay đổi cài đặt các dịch vụ định vị.

- **Sử dụng mạng không dây**: Cài đặt sử dụng Wi-Fi hoặc các mạng di động trong việc tìm kiếm vị trí của bạn.
- **Sử dụng vệ tinh GPS**: Cài đặt để sử dụng các vệ tinh GPS satellites để tìm vị trí của bạn.
- **Vị trí và Tìm kiếm Google**: Cài đặt cho thiết bị sử dụng vị trí hiện tại của bạn cho Google Search và các dịch vụ khác của Google.

Màn hình khóa

Thay đổi cài đặt để bảo vệ thiết bị.

- **Khóa màn hình**: Bật tính năng khóa màn hình.
- **Tùy chọn màn hình khóa**:

Các cài đặt chỉ áp dụng khi bạn cài đặt tùy chọn khóa bằng cách vuốt gương.

- **Phím tắt**: Cài đặt hiển thị và sửa phím tắt ứng dụng trong màn hình khóa.

Tính năng này có thể không khả dụng tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

- **Nhãn dán thông tin**: Cài đặt hiển thị tin tức hoặc thông tin chứng khóa trên màn hình khóa.

Tính năng này có thể không khả dụng tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

- **Đồng hồ**: Cài đặt hiển thị đồng hồ trên màn hình khóa.

- **Đồng hồ kép**: Cài đặt hiển thị hai đồng hồ trên màn hình khóa.
- **Thời tiết**: Đặt hiển thị thông tin thời tiết và thay đổi cài đặt hiển thị thời tiết.
- **Trợ giúp**: Cài đặt hiển thị nội dung trợ giúp trên màn hình khóa.

- **Thông tin người sở hữu**: Nhập thông tin của bạn sẽ hiển thị trên màn hình khóa.

Bảo mật

Thay đổi cài đặt để bảo vệ thiết bị.

- **Mã hóa thiết bị**: Cài đặt mật mã để mã hóa dữ liệu đã lưu trên thiết bị. Bạn phải nhập mật mã mỗi khi bạn bật thiết bị.

Sạc pin trước khi bật thiết lập này vì bạn có thể mất hơn một giờ để mã hóa dữ liệu.

- **Mã hóa thẻ SD ngoài**:
  - **Mã hóa**: Cài đặt mật mã hóa các file khi bạn lưu vào thẻ nhớ.
  - **Mật mã hóa đầy đủ**: Đặt để mã hóa tất cả các file trên thẻ nhớ của bạn.
  - **Ngoại trừ các file đa phương tiện**: Đặt để mã hóa tất cả các file trên thẻ nhớ ngoại trừ các file phương tiện.

Nếu bạn thiết lập lại thiết bị về thiết lập mặc định của nhà máy khi đang bật thiết lập này, thiết bị sẽ không thể đọc các file đã mã hóa. Tắt thiết lập này trước khi thiết lập lại thiết bị.

- **Điều khiển từ xa**: Cài đặt cho phép kiểm soát từ xa thiết bị của bạn qua internet khi thiết bị của bạn bị thất lạc hoặc mất cắp.
- **Cảnh báo đổi SIM**: Kích hoạt tính năng Tìm điện thoại của bạn.

- **Trang web tìm điện thoại**: Truy cập trang web SamsungDive (*www.samsungdive.com*). Bạn có thể theo dõi và điều khiển thiết bị thất lạc hoặc bị đánh cắp trên trang web Samsung Dive.
- **Cài đặt khóa SIM**:
  - **Khóa thẻ SIM**: Cài đặt khóa thẻ SIM hoặc USIM. Để sử dụng thiết bị với thẻ SIM hoặc USIM, bạn phải nhập mã PIN.
  - **Thay đổi mã PIN của SIM**: Thay đổi mã PIN đi kèm thẻ SIM hoặc USIM.
- **Làm cho mật mã nhìn thấy được**: Cài đặt hiển thị mật mã của bạn khi nhập.
- **Trình quản lý thiết bị**: Xem trình quản lý bạn đã phê chuẩn cho thiết bị. Bạn có thể cho phép trình quản lý thiết bị áp dụng các chính sách mới cho thiết bị.
- **Không rõ nguồn gốc**: Cài đặt tải về ứng dụng từ bất kỳ nguồn nào. Nếu bạn không chọn tùy chọn này, bạn chỉ có thể tải về ứng dụng từ Play Store.
- **Chứng danh tin cậy**: Cài đặt sử dụng các chứng chỉ và thông tin ủy nhiệm để đảm bảo an toàn khi sử dụng các ứng dụng.
- **Cài đặt từ bộ nhớ t/bị**: Cài đặt các chứng chỉ đã mã hóa được lưu trữ trên thẻ nhớ.
- **Xóa chứng danh**: Xóa các thông tin ủy nhiệm khỏi thiết bị và cài đặt lại mật mã.

Ngôn ngữ và bàn phím

Thay đổi cài đặt dành cho các ngôn ngữ và nhập văn bản.

› Ngôn ngữ

Chọn ngôn ngữ hiển thị.

› Mặc định

Chọn phương pháp nhập văn bản.

› Bàn phím Samsung

Để thay đổi cài đặt bàn phím Samsung, chọn ⚙.

- **Ngôn ngữ nhập**: Chọn các ngôn ngữ nhập văn bản sử dụng với bàn phím.
- **Tiên đoán văn bản**: Bật chế độ XT9 để đoán chữ theo văn bản nhập và hiển thị gợi ý từ.
- **Nhập liên tục**: Cài đặt nhập văn bản bằng cách quét tay trên bàn phím.
- **Nhập giọng nói**: Bật tính năng nhập giọng nói để nhập văn bản bằng giọng nói.
- **Tự động viết hoa**: Cài đặt tự động viết hoa ký tự đầu tiên trong câu.
- **Tự động chấm câu**: Cài đặt điện thoại chèn dấu chấm câu khi bạn chạm hai lần vào thanh space.
- **Xem trước ký tự**: Cài đặt thiết bị hiển thị hình ảnh xem trước của mỗi ký tự mà bạn chạm vào.
- **Âm thanh khi chạm phím**: Cài đặt thiết bị phát âm thanh khi bạn chạm phím.
- **Hướng dẫn**: Xem hướng dẫn sử dụng bàn phím Samsung.
- **Đặt lại các cài đặt**: Thiết lập lại các cài đặt bàn phím Samsung về thiết lập mặc định của nhà máy.

› DioPen Chinese IME

Để thay đổi thiết lập bàn phím DioPen Chinese IME, chọn ⚙.

- **Rung khi nhấn phím**: Đặt thiết bị rung khi bạn chạm một phím.
- **Phát âm khi nhấn phím**: Đặt thiết bị phát âm khi bạn chạm một phím.
- **Hiện từ gợi ý**: Cài đặt thiết bị đoán chữ theo văn bản nhập và hiển thị từ gợi ý.
- **Cài đặt chi tiết**: Tùy chỉnh cài đặt về gợi ý từ.
- **Thời gian chờ nhận dạng**: Chọn thiết bị đợi trong bao lâu để nhận dạng từ trong chế độ Viết tay.

- **Độ dày nét vẽ**: Chọn độ đậm của dòng cho chế độ Viết tay.
- **Màu nét vẽ**: Chọn màu của dòng cho chế độ Viết tay.
- **Sử dụng Fuzzy**: Kích hoạt tính năng nhập Nhận dạng gần đúng để bạn có thể dễ dàng nhập ký tự Tiếng Trung đồng âm.
- **Cài đặt Fuzzy**: Chọn Nhận dạng gần đúng cặp pinyin.
- **Thông tin**: Xem thông tin phiên bản.

› Nhập giọng nói của Google

Bật tính năng nhập giọng nói của Google để nhập văn bản bằng giọng nói. Để thay đổi thiết lập nhập giọng nói, chọn ⚙.

- **Chọn ngôn ngữ nhập**: Chọn ngôn ngữ nhập cho tính năng nhận biết giọng nói của Google.
- **Chặn các từ xúc phạm**: Cài đặt ngăn chặn thiết bị nhận dạng các từ mang tính xúc phạm khi nhập văn bản bằng giọng nói.
- **Tải xuống nhận dạng giọng nói khi ngoại tuyến**: Tải về và cài đặt dữ liệu ngôn ngữ để nhập giọng nói ngoại tuyến.

› Tìm kiếm bằng giọng nói

- **Ngôn ngữ**: Chọn ngôn ngữ cho tính năng nhận dạng tiếng nói của Google.
- **Đầu ra bằng giọng nói**: Cài đặt thiết bị báo cho bạn biết hành động hiện tại bằng giọng nói.
- **Chặn các từ xúc phạm**: Cài đặt ẩn từ xúc phạm khỏi các kết quả tìm kiếm bằng giọng nói.
- **Tải xuống nhận dạng giọng nói khi ngoại tuyến**: Tải về và cài đặt dữ liệu ngôn ngữ để nhập giọng nói ngoại tuyến.

› Ngõ ra văn bản-giọng nói

- **Bộ máy TTS ưa thích**: Chọn một bộ máy tổng hợp lời nói. Thay đổi cài đặt dành cho các máy tổng hợp tiếng nói, chọn ⚙.
- **Tốc độ nói**: Chọn tốc độ cho tính tăng TTS.
- **Nghe ví dụ**: Nghe đoạn văn bản được đọc làm mẫu.
- **Chế độ Lái xe**: bật chế độ Lái xe để đưa ra các thông báo bằng giọng nói về thông tin của sự kiện.

› Tốc độ con trỏ

Điều chỉnh tốc độ con trỏ của chuột hoặc tấm điều hướng cảm ứng kết nối với thiết bị của bạn.

Cloud

Thay đổi cài đặt đồng bộ dữ liệu hoặc file với tài khoản Samsung.

Sao lưu và khôi phục

Thay đổi cài đặt để quản lý các cài đặt và dữ liệu.

- **Sao lưu dữ liệu của bạn**: Cài đặt sao lưu các cài đặt và dữ liệu của ứng dụng sang máy chủ Google.
- **Tài khoản sao lưu** : Thiết lập hoặc chỉnh sửa tài khoản sao lưu Google của bạn.
- **Tự động khôi phục**: Cài đặt khôi phục các cài đặt và dữ liệu của ứng dụng khi bạn phải cài lại ứng dụng.
- **Khôi phục cài đặt gốc**: Cài đặt lại các cài đặt của bạn về các giá trị mặc định của nhà sản xuất và xóa toàn bộ dữ liệu.

Thêm tài khoản

Thêm tài khoản email hoặc SNS.

Phụ kiện

Âm thanh của dock: Cài đặt thiết bị phát âm thanh khi thiết bị của bạn kết nối hoặc được gỡ khỏi bộ dock của máy tính để bàn.

Thời gian

Thay đổi cài đặt để kiểm soát cách thời gian và ngày xuất hiện trên thiết bị.

Khi pin hết hoàn toàn hoặc bị tháo khỏi thiết bị, bạn cần phải đặt lại thời gian.

- **Thời gian tự động**: Cài đặt nhận thông tin từ mạng và tự động cập nhật thời gian và ngày.
- **Cài đặt ngày**: Cài đặt thủ công ngày hiện tại.
- **Cài đặt thời gian**: Cài đặt thủ công thời gian hiện tại.
- **Múi giờ tự động**: Cài đặt nhận thông tin múi giờ từ mạng khi bạn đi qua các múi giờ đó.
- **Chọn múi giờ**: Chọn một múi giờ.
- **Dùng định dạng 24 giờ**: Cài đặt hiển thị thời gian ở định dạng 24 giờ hoặc 12 giờ.
- **Chọn định dạng ngày**: Chọn định dạng ngày.

Hỗ trợ

Các dịch vụ trợ năng là các tính năng đặc biệt dành cho người gặp khó khăn về thể chất. Thay đổi các cài đặt sau để tăng cường tính trợ năng cho giao diện và các tính năng của thiết bị.

- **Tự động xoay màn hình**: Cài đặt xoay màn hình tự động khi bạn xoay thiết bị.
- **Thời gian sáng màn hình**: Chọn khoảng thời gian chờ trước khi đèn nền của màn hình tắt.
- **Đọc mật mã**: Cài đặt thiết bị đọc to mật mã bạn nhập trên các trang web bằng TalkBack.

- **Phím nguồn kết thúc cuộc gọi**: Cài đặt cho điện thoại kết thúc cuộc gọi khi bạn bấm phím Nguồn.
- **Lối tắt trợ năng**: Thêm lối tắt đến cài đặt Trợ năng trên menu nhanh xuất hiện khi bạn bấm và giữ phím Nguồn.
- **TalkBack**: Bật TalkBack, phần mềm giúp đưa ra phản hồi bằng giọng nói.
- **Kích thước font**: Thay đổi cỡ chữ trong các ứng dụng lịch năm, email, danh bạ và ghi chú.
- **Ngõ ra văn bản-giọng nói**:
  - **Bộ máy TTS ưa thích**: Chọn một bộ máy tổng hợp lời nói. Thay đổi cài đặt dành cho các máy tổng hợp tiếng nói, chọn ⚙.
  - **Tốc độ nói**: Chọn tốc độ cho tính tăng TTS.
  - **Nghe ví dụ**: Nghe đoạn văn bản được đọc làm mẫu.
  - **Chế độ Lái xe**: bật chế độ Lái xe để đưa ra các thông báo bằng giọng nói về thông tin của sự kiện.
- **Nâng cao khả năng truy cập web**: Cài đặt các ứng dụng cài đặt các đoạn mã trang web để dễ truy cập nội dung trang web của các ứng dụng đó hơn.
- **Âm thanh mono**: Bật âm thanh đơn âm khi bạn nghe bằng tai nghe.
- **Tắt mọi âm thanh**: Tắt âm mọi âm thanh của thiết bị.
- **Độ trễ của việc chạm và giữ**: Cài đặt thời gian nhận dạng khi chạm và giữ vào màn hình.

Cài đặt cho người phát triển

Bật và thay đổi cài đặt để lập trình ứng dụng.

- **Mật mã dự phòng trên máy tính để bàn**: Cài đặt mật mã để bảo vệ dữ liệu sao lưu của bạn.
- **Bật màn hình**: Cài đặt màn hình vẫn bật khi bạn đang sạc pin.

- **Bảo vệ thẻ SD**: Cài đặt yêu cầu xác nhận khi đọc dữ liệu từ thẻ nhớ.
- **Chế độ USB debug**: Bật chế độ USB debug để kết nối điện thoại với máy tính bằng cáp USB.
- **Cho phép các vị trí giả**: Cho phép các vị trí giả và thông tin dịch vụ được gửi đến dịch vụ Quản lý Địa điểm để kiểm tra.
- **Chọn ứng dụng để được gỡ lỗi**: Chọn ứng dụng để gỡ lỗi và ngăn ngừa lỗi khi bạn tạm ngừng quá trình gỡ lỗi.
- **Chờ bộ gỡ lỗi**: Cài đặt chặn tải ứng dụng cho đến khi trình gỡ lỗi đã sẵn sàng.
- **Hiện cảm ứng**: Cài đặt hiển thị con trỏ khi bạn chạm màn hình.
- **Hiện vị trí con trỏ**: Cài đặt hiển thị tọa độ và dấu con trỏ khi bạn chạm vào màn hình.
- **Hiển thị các đường ranh giới bố trí**: Cài đặt hiển thị các đường viền giới hạn.
- **Hiển thị các cập nhật dạng xem bộ xử lý đồ họa (GPU)**: Cài đặt phát sáng các vùng trên màn hình khi được cập nhật GPU.
- **Hiện thị cập nhật màn hình**: Cài đặt phát sáng các vùng trên màn hình khi được cập nhật.
- **Tỉ lệ hoạt ảnh cửa sổ**: Chọn tốc độ mở và đóng cửa sổ bật ra.
- **Tỉ lệ hoạt ảnh chuyển tiếp**: Chọn tốc độ chuyển đổi giữa các màn hình.
- **Tỉ lệ thời gian của bộ hiệu ứng động**: Chọn thời gian hiển thị cửa sổ kiểu phóng ra.
- **Tắt chồng lấp phần cứng**: Cài đặt ẩn các lớp chồng lấp phần cứng.
- **Buộc tái tạo GPU**: Cài đặt sử dụng tính năng gia tốc phần cứng 2D để tăng cường hiệu suất đồ họa.

- **Chế độ nghiêm ngặt**: Cài đặt thiết bị phát sáng màn hình khi ứng dụng chạy quá lâu.
- **Hiện tiêu thụ CPU**: Cài đặt liệt kê mọi tiến trình đang bật.
- **GPU đang thể hiện hồ sơ**: Cài đặt kiểm tra thời gian tái tạo GPU.
- **Bật dấu vết**: Cài đặt chụp lại dấu vết hoạt động của ứng dụng và hệ thống.
- **Không giữ các hoạt động**: Cài đặt kết thúc ứng dụng đang chạy khi bạn chạy một ứng dụng mới.
- **Giới hạn các xử lý nền**: Cài đặt để giới hạn số tiến trình có thể chạy trong nền.
- **Hiện mọi ANR**: Cài đặt thiết bị cảnh báo cho bạn biết các ứng dụng bị treo đang chạy trong nền.

Thông tin thiết bị

Xem thông tin về thiết bị như số đời máy và phiên bản.

Bạn có thể tải về và cài đặt bản cập nhật phần cứng với dịch vụ cài đặt phần cứng trực tiếp bằng mạng không dây (FOTA). Để kiểm tra các bản cập nhật phần cứng, chọn **Cập nhật chương trình** → **Cập nhật**.

Khắc phục sự cố

Khi bạn bật thiết bị hoặc trong khi bạn đang sử dụng thiết bị, bạn sẽ được nhắc nhập một trong các mã sau:

Mã	Hãy thử cách sau để xử lý sự cố:
Mật khẩu	Khi bật chức năng khóa thiết bị, bạn phải nhập mật khẩu mà bạn đã cài đặt cho thiết bị.
PIN	Khi sử dụng thiết bị lần đầu tiên hoặc khi tính năng yêu cầu mã PIN được bật, bạn phải nhập mã PIN đi kèm với thẻ SIM hoặc USIM. Bạn có thể tắt tính năng này bằng cách dùng menu **Khóa thẻ SIM**.
PUK	Thẻ SIM hoặc USIM của bạn bị khóa, thường là do bạn đã nhập sai mã PIN nhiều lần liền. Bạn phải nhập mã PUK do nhà cung cấp dịch vụ của bạn cấp.
PIN2	Khi truy cập menu yêu cầu mã PIN2, bạn phải nhập mã PIN2 đi kèm thẻ SIM hoặc USIM. Để biết thêm chi tiết, xin liên hệ nhà cung cấp dịch vụ của bạn.

Thiết bị hiển thị thông báo lỗi mạng hoặc dịch vụ

- Khi ở nơi có tín hiệu yếu hoặc khó nhận tín hiệu, bạn có thể bị mất sóng. Hãy chuyển ra chỗ khác và thử lại.
- Bạn không thể truy cập một vài tùy chọn nếu không đăng ký. Hãy liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ để biết thêm chi tiết.

Màn hình cảm ứng phản ứng chậm và không đúng

Nếu thiết bị của bạn có màn hình cảm ứng và màn hình cảm ứng phản ứng không đúng, hãy thử các cách sau:

- Tháo lớp bảo vệ khỏi màn hình cảm ứng. Lớp bảo vệ có thể khiến thiết bị không nhận dạng được dụng cụ nhập và không được khuyên dùng đối với các thiết bị có màn hình cảm ứng.
- Đảm bảo rằng tay phải sạch và khô khi chạm vào màn hình cảm ứng.
- Khởi động lại thiết bị để xóa toàn bộ các lỗi phần mềm tạm thời.
- Đảm bảo rằng phần mềm của thiết bị được nâng cấp lên phiên bản mới nhất.
- Nếu màn hình cảm ứng bị xước hoặc hư hỏng, hãy mang thiết bị đến Trung tâm bảo hành của Samsung.

Thiết bị của bạn bị treo hoặc gặp các lỗi nghiêm trọng

Nếu thiết bị của bạn bị treo, bạn có thể cần phải đóng các chương trình hoặc cài đặt lại thiết bị để khôi phục tính năng. Nếu thiết bị vẫn bị đơ và một ứng dụng bị treo, tắt ứng dụng bằng trình quản lý tác vụ. Nếu thiết bị của bạn bị treo hoặc không phản ứng, nhấn và giữ phím Nguồn trong khoảng 8-10 giây.

Nếu cách này không khắc phục được sự cố, hãy cài đặt lại về dữ liệu của nhà sản xuất. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Sao lưu và khôi phục** → **Khôi phục cài đặt gốc** → **Đặt lại dữ liệu thiết bị** → **Xóa hết**.

Các cuộc gọi bị ngắt

Khi ở nơi có tín hiệu yếu hoặc khó nhận tín hiệu, bạn có thể bị mất kết nối với mạng. Hãy chuyển ra chỗ khác và thử lại.

Các cuộc gọi đi không kết nối được

- Chắc chắn rằng đã bấm phím Quay số.
- Chắc chắn rằng bạn đã truy cập đúng mạng điện thoại di động.
- Chắc chắn rằng bạn không đặt chức năng chặn cuộc gọi đối với số đang gọi.

Các cuộc gọi đến không kết nối được

- Đảm bảo rằng thiết bị của bạn đang bật.
- Chắc chắn rằng bạn đã truy cập đúng mạng điện thoại di động.
- Chắc chắn rằng bạn không đặt chức năng chặn cuộc gọi đối với số gọi đến.

Người ở đầu bên kia không nghe thấy bạn nói

- Chắc chắn rằng bạn không che micrô trong.
- Chắc chắn rằng micrô ở gần miệng bạn.
- Nếu sử dụng tai nghe, chắc chắn rằng nó được cắm đúng cách.

Chất lượng âm thanh kém

- Đảm bảo rằng bạn không chặn ăngten trong của thiết bị.
- Khi ở nơi có tín hiệu yếu hoặc khó nhận tín hiệu, bạn có thể bị mất sóng. Hãy chuyển ra chỗ khác và thử lại.

Khi quay số từ các số liên lạc, cuộc gọi không kết nối được

- Chắc chắn rằng số bạn lưu trong danh sách liên lạc là đúng.
- Nhập lại và lưu số đó, nếu cần.
- Chắc chắn rằng bạn không đặt chức năng chặn cuộc gọi đối với số điện thoại của liên lạc đó.

Thiết bị kêu bíp và biểu tượng pin thành trống không

Pin điện thoại sắp hết. Sạc lại pin để tiếp tục sử dụng thiết bị.

Pin không được sạc đúng cách hoặc thiết bị tắt

Nếu pin hoàn toàn không sạc được nữa, bạn cần thay pin mới. Mang thiết bị đến Trung tâm bảo hành của Samsung tại địa phương.

Thiết bị quá nóng khi chạm vào

Khi bạn sử dụng các ứng dụng đòi hỏi nhiều nguồn điện hơn hoặc sử dụng các ứng dụng trên thiết bị trong một thời gian dài, thiết bị của bạn có thể nóng. Điều này là bình thường và không ảnh hưởng đến hiệu suất và tuổi thọ của thiết bị.

Thông báo lỗi hiện ra khi khởi động máy ảnh

Thiết bị di động Samsung phải có đủ bộ nhớ và nguồn pin để vận hành ứng dụng máy ảnh. Nếu bạn nhận thông báo lỗi khi khởi động máy ảnh, hãy thử các cách sau:

- Sạc pin.
- Giải phóng một số bộ nhớ bằng cách chuyển các file vào máy tính hoặc xóa các file khỏi thiết bị.
- Khởi động lại thiết bị. Nếu bạn vẫn gặp sự cố với ứng dụng máy ảnh sau khi đã thử các cách này, hãy liên hệ với Trung tâm bảo hành của Samsung.

Thông báo lỗi hiện ra khi mở các file nhạc

Một số file nhạc có thể không phát được trên thiết bị của bạn vì một số lý do. Nếu bạn nhận thông báo lỗi khi mở các file nhạc trên thiết bị, hãy thử các cách sau:

- Giải phóng một số bộ nhớ bằng cách chuyển các file vào máy tính hoặc xóa các file khỏi thiết bị.
- Chắc chắn rằng file nhạc đó không được bảo vệ bởi Quản lý Quyền Kỹ thuật số (DRM). Nếu file đó được bảo vệ bởi DRM, chắc chắn rằng bạn có giấy phép hoặc khóa phù hợp để mở file đó.
- Chắc chắn rằng thiết bị hỗ trợ loại file đó.

Không định vị được thiết bị Bluetooth khác

- Bảo đảm đã bật tính năng Bluetooth trên thiết bị của bạn.
- Bảo đảm đã bật tính năng Bluetooth trên thiết bị bạn muốn kết nối, nếu cần.
- Chắc chắn rằng thiết bị của bạn và thiết bị Bluetooth kia nằm trong phạm vi tối đa của Bluetooth (10 mét).

Nếu các cách trên không khắc phục được sự cố, hãy liên hệ với Trung tâm bảo hành của Samsung.

Kết nối không được thiết lập khi bạn kết nối thiết bị với một máy tính

- Hãy đảm bảo rằng cáp USB bạn đang dùng tương thích với thiết bị.
- Bảo đảm bạn cài đặt và cập nhật đầy đủ các phần mềm điều khiển trên máy tính của bạn.
- Nếu bạn sử dụng Windows XP, bảo đảm bạn có cài đặt Windows XP Service Pack 3 hoặc bản mới hơn trên máy tính của bạn.
- Bảo đảm bạn có cài đặt Samsung Kies 2.0 hoặc Windows Media Player 10 hoặc bản mới hơn trên máy tính của bạn.

Một số nội dung trong sách hướng dẫn sử dụng này có thể khác với thiết bị của bạn tùy vào phần mềm của thiết bị hoặc nhà cung cấp dịch vụ của bạn.

Để cài đặt Samsung Kies (Đồng bộ Máy tính) Kies

1. Tải về phiên bản Samsung Kies mới nhất từ website Samsung (**www.samsung.com/kies**) và cài đặt vào máy tính của bạn.
2. Kết nối thiết bị của bạn với máy tính bằng cáp USB.
   Tham khảo thông tin trợ giúp của Samsung Kies để tìm hiểu thêm.